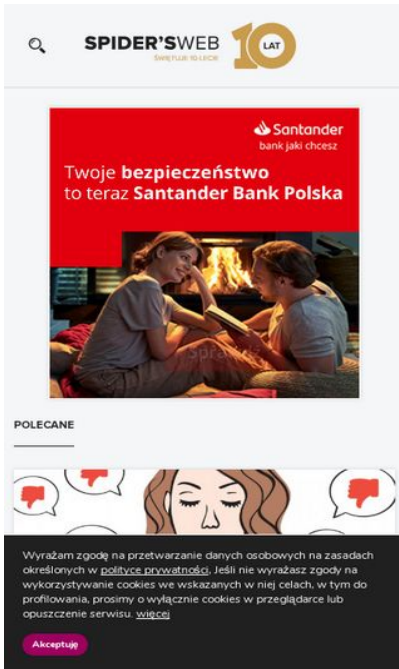


Sivuston nopeus

Mobiili



38 / 100 Nopeus

! Pitäisi korjata:

Hyödynnä selaimen välimuistia

Asettamalla umpeutumispäivän tai enimmäisiän staattisten resurssien HTTP-header-osissa neuvot selainta lataamaan aiemmin ladatut resurssit tietokoneelta verkon sijaan.

[Käytä selaimen välimuistitoimintoa](#) seuraaville resursseille:

- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/03/bglogo.svg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/08/VW_Sedric_open-645x350.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/09/Mercedes_EQC_open-645x350.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/09/mercedes-vision-urbanetic-4-645x350.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)

Mobiili

- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/09/volvo-360c-concept-21-645x350.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2016/12/bezprawnik_380x720_promo_1.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/03/da707a8bd1c0cbd72ffc0003706f9871.jpeg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/03/empty-550x280.png (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/Bez-nazwy-1-1-150x150.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/tomasz-laba.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/tymon-grabowski-150x150.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/05/jerzy-wilczek.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/10/konrad-chwast-225x225.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/12/25286978_1994320077250728_460262540_n1-225x225.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/12/jedrzej-rakoczy-225x225.png (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/01/0TONH0m8_400x400-225x225.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/01/df723c26911114c57b5d2a6510245502_816895165033977_412829292697566917_n1-225x225.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/01/przemek-spider-pajak-225x225.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/02/alior-logo-2-1.png (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/ania-nicz-1.png (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/c88f1de224d7d2a5b4dd3c66728621d6.jpeg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/tomasz-gardzinski-150x150.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)

Mobiili

- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/05/IMG_1919-225x225.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/05/pfijalkowski-225x225.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/06/AM-225x225.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/06/alior-bank-shutterstock-400x400.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/06/visa-wroc%C5%82aw-1124x750.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/320x320_plush_tas%E2%95%A0%C3%BCma_040118_477_Ink.png (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-300x600.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-320x320.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-750x320.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/08/netflix-1124x750.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/1180x300_plush_abo_tamagotchi_f00576.png (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/740x320_plush_abo_tamagotchi_f00576.png (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/Apple-iPhone-Xs-oficjalne-4-400x400.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/Nowe-iPhony-op%C3%B3%C5%BAni%C4%85-Apple-Pay-w-PKO-400x400.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/WP-czeka-na-meblowy-boom-400x400.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/airpower-bezprzewodowa-ladowarka-400x400.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/canon-eos-r-27-of-43-1124x750.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/haterick-narzekanie-polakow-645x350.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)

Mobiili

- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/haterick-narzekanie-polakow-780x510.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/iphone-sim-slot-400x400.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/iphone-xr-1-400x400.png (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/wyciek-danych-400x400.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_spidersweb_screening_1180x400/santander_spidersweb_1180x400_tapeta_2_02.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/12505.png (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/16.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/18.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/20.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/2634.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/28.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/285.jpeg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/29.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/3920.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/428.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/499.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/516.png (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/586.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)

- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/601.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://www.spidersweb.pl/wp-content/plugins/gdpr-cookie-compliance/dist/scripts/lity.js> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://www.spidersweb.pl/wp-content/themes/spidersweb2017/dist/scripts/main-c6ffaaf1f5.js> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://secure.gravatar.com/avatar/354a2fbeatca7e28d8eddebe629965a3?s=56&d=mm&r=g> (5 minuuttia)
- <https://use.typekit.net/qpz4zdo.js> (10 minuuttia)
- <https://code.createjs.com/createjs-2015.11.26.min.js> (15 minuuttia)
- https://static.doubleclick.net/instream/ad_status.js (15 minuuttia)
- https://connect.facebook.net/en_US/fbevents.js (20 minuuttia)
- https://connect.facebook.net/en_US/sdk.js (20 minuuttia)
- <https://connect.facebook.net/signals/config/131049634216917?v=2.8.27&r=stable> (20 minuuttia)
- <https://connect.facebook.net/signals/config/340354899682949?v=2.8.27&r=stable> (20 minuuttia)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 tuntia)

Poista hahmonnuksen estävä JavaScript ja CSS sivun yläosan sisällöstä

Sivullasi on 2 estävää ohjelmaresurssia ja 4 estävää CSS-resurssia. Tämä viivästyttää sivun hahmonnusta.

Mitään sivun yläosan sisällöstä ei voitu hahmontaa odottamatta seuraavien resurssien latautumista. Lykkää hahmonnuksen estävien resurssien lataamista tai lataa ne asynkronisesti. Voit myös upottaa kyseisten resurssien tärkeimmät osat suoraan HTML-koodiin.

[Poista hahmontamisen estävä JavaScript-koodi:](#)

- <https://www.spidersweb.pl/wp-includes/js/jquery/jquery.js?ver=1.12.4>
- <https://www.spidersweb.pl/wp-includes/js/jquery/jquery-migrate.min.js?ver=1.4.1>

[Optimoi seuraavien kohteiden CSS-jakelu:](#)

- <https://www.spidersweb.pl/wp-content/plugins/twenty20/assets/css/twenty20.css?ver=1.4>
- <https://www.spidersweb.pl/wp-content/themes/spidersweb2017/dist/styles/main-a053fd21.css>
- <https://www.spidersweb.pl/wp-content/plugins/gdpr-cookie-compliance/dist/styles/main.css?ver=1.1.1>
- https://www.spidersweb.pl/_pagespeed.co.0GRI7p4E1y.css

Optimoi kuvat

Muotoilemalla kuvat oikein ja pakkaamalla ne vähennät ladattavien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien kuvien kokoa 802,1 kt (46 %:n lasku) [optimoimalla kuvat](#).

- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-750x320.jpg pakkaaminen voi säästää 105 kt (79 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-300x600.jpg pakkaaminen voi säästää 69,5 kt (75 %:n lasku).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/12/jedrzejj-rakoczy-225x225.png koon muuttaminen voi säästää 64,7 kt (säästö 96 %).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/02/alior-logo-2-1.png koon muuttaminen voi säästää 55,6 kt (säästö 95 %).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/09/volvo-360c-concept-21-645x350.jpg koon muuttaminen voi säästää 55 kt (säästö 95 %).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-320x320.jpg pakkaaminen voi säästää 43,2 kt (74 %:n lasku).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/08/VW_Sedric_open-645x350.jpg koon muuttaminen voi säästää 39,3 kt (säästö 93 %).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/09/mercedes-vision-urbanetic-4-645x350.jpg koon muuttaminen voi säästää 36,8 kt (säästö 93 %).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_spidersweb_screening_1180x400/santander_spidersweb_1180x400_tapeta_2_02.jpg pakkaaminen voi säästää 36 kt (18 %:n lasku).

Mobiili

- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/09/Mercedes_EQC_open-645x350.jpg koon muuttaminen voi säästää 34,1 kt (säästö 93 %).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/ania-nicz-1.png koon muuttaminen voi säästää 33,6 kt (säästö 94 %).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/canon-eos-r-27-of-43-1124x750.jpg pakkaaminen voi säästää 31,5 kt (17 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/08/netflix-1124x750.jpg pakkaaminen voi säästää 28 kt (18 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_320x320/images/bg.jpg?1536037027471 pakkaaminen voi säästää 23,9 kt (50 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/03/da707a8bd1c0cbd72ffc0003706f9871.jpeg pakkaaminen voi säästää 14,2 kt (82 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/haterick-narzekanie-polakow-780x510.jpg pakkaaminen voi säästää 13,5 kt (20 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/wyciek-danych-400x400.jpg pakkaaminen voi säästää 12,2 kt (20 %:n lasku).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/05/pfijalkowski-225x225.jpg koon muuttaminen voi säästää 11,3 kt (säästö 93 %).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/499.jpg pakkaaminen voi säästää 10,1 kt (50 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2016/12/bezprawnik_380x720_promo_1.jpg pakkaaminen voi säästää 9,7 kt (14 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/haterick-narzekanie-polakow-645x350.jpg pakkaaminen voi säästää 9,5 kt (21 %:n lasku).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/01/df723c26911114c57b5d2a6510245502_816895165033977_412829292697566917_n-1-225x225.jpg koon muuttaminen voi säästää 9,2 kt (säästö 91 %).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_750x320/images/bg.jpg?1536143308025 pakkaaminen voi säästää 8,2 kt (14 %:n lasku).

Mobiili

- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/10/konrad-chwast-225x225.jpg koon muuttaminen voi säästää 7,6 kt (säästö 90 %).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/320x320_plush_tas%E2%95%A0%C3%BCma_040118_477_Ink.png pakkaaminen voi säästää 6,3 kt (22 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/516.png pakkaaminen voi säästää 5,3 kt (30 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/Apple-iPhone-Xs-oficjalne-4-400x400.jpg pakkaaminen voi säästää 5,2 kt (17 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_320x320/images/logo_02.png?1536037027471 pakkaaminen voi säästää 4,7 kt (52 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/Nowe-iPhony-op%C3%B3%C5%BAni%C4%85-Apple-Pay-w-PKO-400x400.jpg pakkaaminen voi säästää 4,4 kt (20 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/WP-czeka-na-meblowy-boom-400x400.jpg pakkaaminen voi säästää 3,5 kt (19 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/iphone-sim-slot-400x400.jpg pakkaaminen voi säästää 3,1 kt (18 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/06/alior-bank-shutterstock-400x400.jpg pakkaaminen voi säästää 2,6 kt (17 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/airpower-bezprzewodowa-ladowarka-400x400.jpg pakkaaminen voi säästää 2,1 kt (26 %:n lasku).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/12505.png koon muuttaminen voi säästää 1,6 kt (säästö 75 %).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/c88f1de224d7d2a5b4dd3c66728621d6.jpeg pakkaaminen voi säästää 673 t (23 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/tomasz-laba.jpg pakkaaminen voi säästää 669 t (19 %:n lasku).
- Resurssin <https://secure.gravatar.com/avatar/354a2fbeatca7e28d8eddebe629965a3?s=56&d=mm&r=g> pakkaaminen voi säästää 453 t (39 %:n lasku).

Harkitse korjaamista:

Ota pakkaus käyttöön

Tiivistämällä resursseja gzip- tai deflate-koodilla voit vähentää verkon kautta lähetettävien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien resurssien siirtokokoa 62,8 kt (70 %:n lasku) [ottamalla pakkaaminen käyttöön](#).

- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_spidersweb_screening_1180x400/santander_spidersweb_1180x400.js?1536009971853 pakkaaminen voi säästää 17 kt (73 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_320x320/santander_spidersweb_320x320.js?1536037027518 pakkaaminen voi säästää 16,4 kt (74 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_750x320/santander_750x320_V3.js?1536012734222 pakkaaminen voi säästää 15,9 kt (74 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/03/bglogo.svg pakkaaminen voi säästää 3,2 kt (66 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_320x320/santander_spidersweb_320x320.html pakkaaminen voi säästää 3 kt (59 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_750x320/santander_750x320_V3.html pakkaaminen voi säästää 3 kt (59 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_spidersweb_screening_1180x400/santander_spidersweb_1180x400.html pakkaaminen voi säästää 2,8 kt (58 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.spidersweb.pl/wp-content/plugins/twenty20/assets/js/jquery.twenty20.js?ver=1.4> pakkaaminen voi säästää 1,5 kt (62 %:n lasku).

Pienennä HTML

Tiivistämällä HTML-koodia ja siihen sisältyvää upotettua JavaScriptiä ja CSS-tyylikomentoja voit

Mobiili

vähentää ladattavien tavujen määrää ja nopeuttaa lataamista ja jäsentämistä.

Pienennä seuraavien resurssien kokoa 3,6 kt (24 %:n lasku) [pienentämällä HTML-koodi](#).

- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_320x320/santander_spidersweb_320x320.html minimointi voi säästää 1,2 kt (24 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_750x320/santander_750x320_V3.html minimointi voi säästää 1,2 kt (24 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_spidersweb_screening_1180x400/santander_spidersweb_1180x400.html minimointi voi säästää 1,2 kt (25 %:n lasku).

Pienennä JavaScript

Tiivistämällä JavaScript-koodia voit vähentää ladattavien tavujen määrää ja nopeuttaa lataamista, jäsenystä ja suorittamista.

Pienennä seuraavien resurssien kokoa 1,6 kt (12 %:n lasku) [pienentämällä JavaScript](#).

- Resurssin <https://gapl.hit.gemius.pl/xgemius.js> minimointi voi säästää pakkaamisen jälkeen 808 t (12 %:n lasku).
- Resurssin <https://gde-default.hit.gemius.pl/gemius.js> minimointi voi säästää pakkaamisen jälkeen 793 t (11 %:n lasku).



4 Hyväksytyt säännöt

Älä käytä aloitussivun uudelleenohjauksia

Sivullasi ei ole uudelleenohjauksia. Lue lisää [aloitussivun uudelleenohjausten välttämisestä](#).

Mobiili

Lyhennä palvelimen vastausaikaa

Palvelin vastasi nopeasti. Lue lisää [palvelimen vastausajan optimoinnista](#).

Pienennä CSS

CSS on pienennetty. Lue lisää [CSS:n pienentämisestä](#).

Priorisoi näkyvä sisältö

Olet priorisoinut sivun yläosan sisällön oikein. Lue lisää [näkyvän sisällön priorisoimisesta](#).

96 / 100 Käyttäjän kokemukset

 Harkitse korjaamista:

Mitoita napautuskohteet oikein

Osa verkkosivusi linkeistä tai painikkeista voi olla liian pieniä, jotta käyttäjä voisi napauttaa niitä helposti kosketusnäytöllä. Jos haluat tarjota paremman käyttäjäkokemuksen, [suurennä näitä napautuskohteita](#).

Seuraavat napautuskohteet sijaitsevat lähellä toisia napautuskohteita. Suosittelemme kasvattamaan kohteiden välistä etäisyyttä.

- Napautuskohde `39 interakcji` ja 14 muuta ovat lähellä muita napautuskohteita final.
- Napautuskohde `Artykuł` ja 63 muuta ovat lähellä muita napautuskohteita final.
- Napautuskohde `Rozrywka` ja 17 muuta ovat lähellä muita napautuskohteita.
- Napautuskohde `Autoblog` ja 5 muuta ovat lähellä muita napautuskohteita.
- Napautuskohde `Napędzany paliwami BP ULTIMATE` ja 5 muuta ovat lähellä muita napautuskohteita.

- Napautuskohde `<button type="button" class="flickity-prev-...utton previous"></button>` ja 1 muuta ovat lähellä muita napautuskohteita.
- Napautuskohde `<button class="mgbutton moove...obar-allow-all">Akseptuğu</button>` on lähellä 2 muuta napautuskohdetta final.



4 Hyväksytyt säännöt

Vältä laajennuksia

Sivusi ei vaikuta käyttävän laajennuksia, mikä voi estää sisällön käytön monilla alustoilla. Lisätietoja [laajennusten välttämisen](#) merkityksestä.

Määritä viewport-tunniste

Sivusi määrittää laitteen kokoa vastaavan näkymän, minkä takia se piirretään ruudulle oikein kaikilla laitteilla. Lue lisää [näkymien määrittämisestä](#).

Varmista, että sisältö mahtuu näkymään kokonaan

Sivusi sisältö sopii näkymään. Lue lisätietoja [sisällön koon muokkaamisesta näkymään sopivaksi](#).

Käytä riittävän suuria kirjasinkokoja

Sivullasi oleva teksti on tarpeeksi suurta luettavaksi. Lue lisää [tarpeeksi suurien kirjasinkokojen käytöstä](#).

Työpöytä



43 / 100 Nopeus

! Pitäisi korjata:

Hyödynnä selaimen välimuistia

Asettamalla umpeutumispäivän tai enimmäisiän staattisten resurssien HTTP-header-osissa neuvot selainta lataamaan aiemmin ladatut resurssit tietokoneelta verkon sijaan.

[Käytä selaimen välimuistitoimintoa](#) seuraaville resursseille:

- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/03/bglogo.svg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/08/VW_Sedric_open-645x350.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/09/Mercedes_EQC_open-645x350.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/09/mercedes-vision-urbanetic-4-645x350.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/09/volvo-360c-concept-21-645x350.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2016/12/bezprawnik_380x720_promo_1.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/03/da707a8bd1c0cbd72ffc0003706f9871.jpeg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/03/empty-550x280.png (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/Bez-nazwy-1-1-150x150.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)

Työpöytä

- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/tomasz-laba.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/tymon-grabowski-150x150.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/05/jerzy-wilczek.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/10/konrad-chwast-225x225.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/12/25286978_1994320077250728_460262540_n1-225x225.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/12/jedrzej-rakoczy-225x225.png (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/01/OTONHOM8_400x400-225x225.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/01/df723c26911114c57b5d2a6510245502_816895165033977_412829292697566917_n1-225x225.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/01/przemek-spider-pajak-225x225.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/02/alior-logo-2-1.png (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/ania-nicz-1.png (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/c88f1de224d7d2a5b4dd3c66728621d6.jpeg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/tomasz-gardzinski-150x150.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/05/IMG_1919-225x225.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/05/pfijalkowski-225x225.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/06/AM-225x225.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/06/alior-bank-shutterstock-400x400.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/06/visa-wroc%C5%82aw-1124x750.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)

Työpöytä

- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/320x320_plush_tas%E2%95%A0%C3%BCma_040118_477_Ink.png (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/750x320_PLUS_ABO_ligamistrzow.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-300x600.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-320x320.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-750x320.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/08/1180x300_PLUS_ABO_6miesiocy_samsunga6.png (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/08/netflix-1124x750.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/Apple-iPhone-Xs-oficjalne-4-400x400.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/Nowe-iPhony-op%C3%B3C5%BAni%C4%85-Apple-Pay-w-PKO-400x400.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/WP-czeka-na-meblowy-boom-400x400.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/airpower-bezprzewodowa-ladowarka-400x400.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/canon-eos-r-27-of-43-1124x750.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/haterick-narzekanie-polakow-645x350.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/haterick-narzekanie-polakow-780x510.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/iphone-sim-slot-400x400.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/sidebar_380x1035.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_spidersweb_screening_1180x400/santander_spidersweb_1180x400_tapeta_2_02.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)

Työpöytä

- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/12505.png (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/16.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/18.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/20.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/2634.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/28.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/285.jpeg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/29.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/3920.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/428.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/499.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/516.png (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/586.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/601.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://www.spidersweb.pl/wp-content/plugins/gdpr-cookie-compliance/dist/scripts/lity.js> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://www.spidersweb.pl/wp-content/themes/spidersweb2017/dist/scripts/main-c6ffaaf1f5.js> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://secure.gravatar.com/avatar/354a2fbeatca7e28d8eddebe629965a3?s=28&d=mm&r=g> (5 minuuttia)
- <https://use.typekit.net/qpz4zdo.js> (10 minuuttia)
- <https://code.createjs.com/createjs-2015.11.26.min.js> (15 minuuttia)

Työpöytä

- https://static.doubleclick.net/instream/ad_status.js (15 minuuttia)
- https://connect.facebook.net/en_US/fbevents.js (20 minuuttia)
- https://connect.facebook.net/en_US/sdk.js (20 minuuttia)
- <https://connect.facebook.net/signals/config/131049634216917?v=2.8.27&r=stable> (20 minuuttia)
- <https://connect.facebook.net/signals/config/340354899682949?v=2.8.27&r=stable> (20 minuuttia)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 tuntia)

Poista hahmonnuksen estävä JavaScript ja CSS sivun yläosan sisällöstä

Sivullasi on 2 estävää ohjelmaresurssia ja 4 estävää CSS-resurssia. Tämä viivästyttää sivun hahmonnusta.

Mitään sivun yläosan sisällöstä ei voitu hahmontaa odottamatta seuraavien resurssien latautumista. Lykkää hahmonnuksen estävien resurssien lataamista tai lataa ne asynkronisesti. Voit myös upottaa kyseisten resurssien tärkeimmät osat suoraan HTML-koodiin.

[Poista hahmontamisen estävä JavaScript-koodi:](#)

- <https://www.spidersweb.pl/wp-includes/js/jquery/jquery.js?ver=1.12.4>
- <https://www.spidersweb.pl/wp-includes/js/jquery/jquery-migrate.min.js?ver=1.4.1>

[Optimoi seuraavien kohteiden CSS-jakelu:](#)

- <https://www.spidersweb.pl/wp-content/plugins/twenty20/assets/css/twenty20.css?ver=1.4>
- <https://www.spidersweb.pl/wp-content/themes/spidersweb2017/dist/styles/A.main-a053fdfd21.css.pagespeed.cf.GbCOfPWcu7.css>
- <https://www.spidersweb.pl/wp-content/plugins/gdpr-cookie-compliance/dist/styles/main.css?ver=1.1.1>
- https://www.spidersweb.pl/A._Mco.0GRI7p4E1y.css.pagespeed.cf.Z-8bXmsGL9.css

Työpöytä

Optimoi kuvat

Muotoilemalla kuvat oikein ja pakkaamalla ne vähennät ladattavien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien kuvien kokoa 912,8 kt (40 %:n lasku) [optimoimalla kuvat](#).

- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-750x320.jpg pakkaaminen voi säästää 105 kt (79 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/sidebar_380x1035.jpg pakkaaminen voi säästää 84,7 kt (57 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-300x600.jpg pakkaaminen voi säästää 69,5 kt (75 %:n lasku).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/12/jedrzej-rakoczy-225x225.png koon muuttaminen voi säästää 65,4 kt (säästö 97 %).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/02/alior-logo-2-1.png koon muuttaminen voi säästää 49,6 kt (säästö 85 %).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/wiko-320x320.jpg pakkaaminen voi säästää 43,2 kt (74 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_spidersweb_screening_1180x400/santander_spidersweb_1180x400_tapeta_2_02.jpg pakkaaminen voi säästää 36 kt (18 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/750x320_PLUS_ABO_ligamistrzow.jpg pakkaaminen voi säästää 35 kt (47 %:n lasku).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/ania-nicz-1.png koon muuttaminen voi säästää 34,2 kt (säästö 95 %).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/canon-eos-r-27-of-43-1124x750.jpg pakkaaminen voi säästää 31,5 kt (17 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/canon-eos-r-27-of-43-1124x750.jpg?1537078379469 pakkaaminen voi säästää 31,5 kt (17 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/08/netflix-1124x750.jpg pakkaaminen voi säästää 28 kt (18 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/08/netflix-1124x750.jpg?1537078379470 pakkaaminen voi säästää 28 kt (18 %:n lasku).

Työpöytä

- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_320x320/images/bg.jpg?1536037027471 pakkaaminen voi säästää 23,9 kt (50 %:n lasku).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/516.png koon muuttaminen voi säästää 17,7 kt (säästö 98 %).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/03/da707a8bd1c0cbd72ffc0003706f9871.jpeg?1537078379523&1537078379526 koon muuttaminen voi säästää 16,5 kt (säästö 95 %).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/06/AM-225x225.jpg koon muuttaminen voi säästää 15,4 kt (säästö 95 %).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/03/da707a8bd1c0cbd72ffc0003706f9871.jpeg pakkaaminen voi säästää 14,2 kt (82 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/haterick-narzekanie-polakow-780x510.jpg pakkaaminen voi säästää 13,5 kt (20 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/wyciek-danych-400x400.jpg?1537078379383&1537078379392 pakkaaminen voi säästää 12,2 kt (20 %:n lasku).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/05/pfijalkowski-225x225.jpg koon muuttaminen voi säästää 11,4 kt (säästö 94 %).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/499.jpg pakkaaminen voi säästää 10,1 kt (50 %:n lasku).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/29.jpg?1537078379471 koon muuttaminen voi säästää 9,9 kt (säästö 93 %).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2016/12/bezprawnik_380x720_promo_1.jpg pakkaaminen voi säästää 9,7 kt (14 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/haterick-narzekanie-polakow-645x350.jpg pakkaaminen voi säästää 9,5 kt (21 %:n lasku).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/01/df723c26911114c57b5d2a6510245502_816895165033977_412829292697566917_n-1-225x225.jpg koon muuttaminen voi säästää 9,4 kt (säästö 93 %).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_750x320/images/bg.jpg?1536143308025 pakkaaminen voi säästää 8,2 kt (14 %:n lasku).

Työpöytä

- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/3920.jpg?1537078379511&1537078379515 koon muuttaminen voi säästää 8,1 kt (säästö 91 %).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/3920.jpg?1537078379519&1537078379521 koon muuttaminen voi säästää 8,1 kt (säästö 91 %).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/10/konrad-chwast-225x225.jpg koon muuttaminen voi säästää 7,8 kt (säästö 92 %).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/07/320x320_plush_tas%E2%95%A0%C3%BCma_040118_477_Ink.png pakkaaminen voi säästää 6,3 kt (22 %:n lasku).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/tymon-grabowski-150x150.jpg koon muuttaminen voi säästää 5,3 kt (säästö 89 %).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/Apple-iPhone-Xs-oficjalne-4-400x400.jpg pakkaaminen voi säästää 5,2 kt (17 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/Apple-iPhone-Xs-oficjalne-4-400x400.jpg?1537078379490&1537078379493 pakkaaminen voi säästää 5,2 kt (17 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_320x320/images/logo_02.png?1536037027471 pakkaaminen voi säästää 4,7 kt (52 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/Nowe-iPhony-op%C3%B3%C5%BAni%C4%85-Apple-Pay-w-PKO-400x400.jpg pakkaaminen voi säästää 4,4 kt (20 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/Nowe-iPhony-op%C3%B3%C5%BAni%C4%85-Apple-Pay-w-PKO-400x400.jpg?1537078379384&1537078379393 pakkaaminen voi säästää 4,4 kt (20 %:n lasku).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/tomasz-gardzinski-150x150.jpg?1537078379524&1537078379527 koon muuttaminen voi säästää 4,2 kt (säästö 86 %).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/Bez-nazwy-1-1-150x150.jpg koon muuttaminen voi säästää 3,9 kt (säästö 87 %).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/WP-czeka-na-meblowy-boom-400x400.jpg pakkaaminen voi säästää 3,5 kt (19 %:n lasku).

Työpöytä

- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/iphone-sim-slot-400x400.jpg pakkaaminen voi säästää 3,1 kt (18 %:n lasku).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/04/tomasz-laba.jpg koon muuttaminen voi säästää 2,8 kt (säästö 80 %).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/06/alior-bank-shutterstock-400x400.jpg pakkaaminen voi säästää 2,6 kt (17 %:n lasku).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/03/c88f1de224d7d2a5b4dd3c66728621d6.jpeg koon muuttaminen voi säästää 2,4 kt (säästö 80 %).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2018/09/airpower-bezprzewodowa-ladowarka-400x400.jpg pakkaaminen voi säästää 2,1 kt (26 %:n lasku).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/2017/05/jerzy-wilczek.jpg koon muuttaminen voi säästää 2 kt (säästö 75 %).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/12505.png?1537078379512&1537078379516 koon muuttaminen voi säästää 1,6 kt (säästö 77 %).
- Pakkaaminen ja kohteen https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/userphoto/12505.png?1537078379513&1537078379517 koon muuttaminen voi säästää 1,6 kt (säästö 77 %).
- Resurssin <https://secure.gravatar.com/avatar/354a2fbeatca7e28d8eddebe629965a3?s=28&d=mm&r=g> pakkaaminen voi säästää 421 t (47 %:n lasku).

Harkitse korjaamista:

Ota pakkaus käyttöön

Tiivistämällä resursseja gzip- tai deflate-koodilla voit vähentää verkon kautta lähetettävien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien resurssien siirtokokoa 61,3 kt (71 %:n lasku) [ottamalla pakkaaminen käyttöön](#).

- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_spidersweb_screening_1180x400/santander_spiderswe

Työpöytä

b_1180x400.js?1536009971853 pakkaaminen voi säästää 17 kt (73 %:n lasku).

- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_320x320/santander_spidersweb_320x320.js?1536037027518 pakkaaminen voi säästää 16,4 kt (74 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_750x320/santander_750x320_V3.js?1536012734222 pakkaaminen voi säästää 15,9 kt (74 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/autoblog/2018/03/bglogo.svg pakkaaminen voi säästää 3,2 kt (66 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_320x320/santander_spidersweb_320x320.html pakkaaminen voi säästää 3 kt (59 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_750x320/santander_750x320_V3.html pakkaaminen voi säästää 3 kt (59 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_spidersweb_screening_1180x400/santander_spidersweb_1180x400.html pakkaaminen voi säästää 2,8 kt (58 %:n lasku).

Pienennä HTML

Tiivistämällä HTML-koodia ja siihen sisältyvää upotettua JavaScriptiä ja CSS-tyylikomentoja voit vähentää ladattavien tavujen määrää ja nopeuttaa lataamista ja jäsentämistä.

Pienennä seuraavien resurssien kokoa 3,6 kt (24 %:n lasku) [pienentämällä HTML-koodi](#).

- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_320x320/santander_spidersweb_320x320.html minimointi voi säästää 1,2 kt (24 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_750x320/santander_750x320_V3.html minimointi voi säästää 1,2 kt (24 %:n lasku).
- Resurssin https://ocs-pl.oktawave.com/v1/AUTH_2887234e-384a-4873-8bc5-405211db13a2/spidersweb/ads/santander/santander_spidersweb_screening_1180x400/santander_spidersweb_1180x400.html minimointi voi säästää 1,2 kt (25 %:n lasku).

Työpöytä

Pienennä JavaScript

Tiivistämällä JavaScript-koodia voit vähentää ladattavien tavujen määrää ja nopeuttaa lataamista, jäsenystä ja suorittamista.

Pienennä seuraavien resurssien kokoa 1,6 kt (12 %:n lasku) [pienentämällä JavaScript](#).

- Resurssin <https://gapl.hit.gemius.pl/xgemius.js> minimointi voi säästää pakkaamisen jälkeen 808 t (12 %:n lasku).
- Resurssin <https://gde-default.hit.gemius.pl/gemius.js> minimointi voi säästää pakkaamisen jälkeen 793 t (11 %:n lasku).



4 Hyväksytyt säännöt

Älä käytä aloitussivun uudelleenohjauksia

Sivullasi ei ole uudelleenohjauksia. Lue lisää [aloitussivun uudelleenohjausten välttämisestä](#).

Lyhennä palvelimen vastausaikaa

Palvelin vastasi nopeasti. Lue lisää [palvelimen vastausajan optimoinnista](#).

Pienennä CSS

CSS on pienennetty. Lue lisää [CSS:n pienentämisestä](#).

Priorisoi näkyvä sisältö

Olet priorisoinut sivun yläosan sisällön oikein. Lue lisää [näkyvän sisällön priorisoimisesta](#).