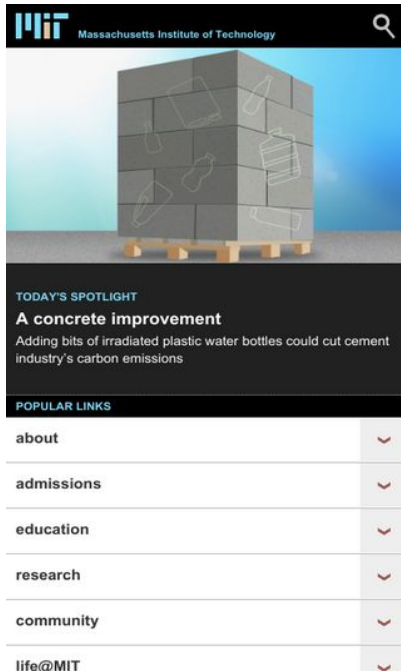


Sivuston nopeus

Mobiili



52 / 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:

- <http://web.mit.edu/files/assets/css/main.min.css> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <http://web.mit.edu/files/assets/css/normalize.min.css> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/icon-arrow-down-hd.png> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/icon-arrow-go-hd.png> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/icon-search-hd.png> (vanhentumista ei ole määritetty)

Mobiili

- <http://web.mit.edu/files/assets/images/logo-mit-print.gif> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-hd.png> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-print.png> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <http://web.mit.edu/files/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js> (vanhentumista ei ole määritetty)
- http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_logo.gif (vanhentumista ei ole määritetty)
- http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Silent-Engram_0.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Volpe-Petition.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Younglove.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/MIT-CrisprRNA.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/MIT-Sliding-Boundaries-1.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://znbsgdeu4idqsr8db-mit.siteintercept.qualtrics.com/WRSiteInterceptEngine/?Q_SIID=S_I_9EMDIYwLnwZ20vj&Q_LOC=http%3A%2F%2Fweb.mit.edu%2F&t=1508958542608 (60 sekuntia)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 tuntia)

Poista hahmonnuksen estävä JavaScript ja CSS sivun yläosan sisällöstä

Sivullasi on 3 estävää ohjelmaresurssia ja 3 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:](#)

- <http://web.mit.edu/files/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js>
- <http://web.mit.edu/files/assets/js/jquery.js?v1.4.4>

- <http://web.mit.edu/files/assets/js/site.min.js?v=1461245260>

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

- <http://web.mit.edu/files/assets/css/normalize.min.css>
- <http://web.mit.edu/files/assets/css/main.min.css>
- <http://web.mit.edu/files/assets/css/site.min.css?v=1506360577>

Optimoi kuvat

Muotoilemalla kuvat oikein ja pakkaamalla ne vähennät ladattavien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien kuvien kokoa 472,2 kt (53 %:n lasku) [optimoimalla kuvat](#).

- Resurssin http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Silent-Engram_0.jpg pakkaaminen voi säästää 148 kt (71 %:n lasku).
- Resurssin <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Volpe-Petition.jpg> pakkaaminen voi säästää 136,8 kt (56 %:n lasku).
- Resurssin <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/MIT-Sliding-Boundaries-1.jpg> pakkaaminen voi säästää 56,2 kt (43 %:n lasku).
- Resurssin <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/MIT-CrisprRNA.jpg> pakkaaminen voi säästää 53,4 kt (49 %:n lasku).
- Resurssin http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_spotlight.jpg?v=1508952751 pakkaaminen voi säästää 52,7 kt (48 %:n lasku).
- Resurssin <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Younglove.jpg> pakkaaminen voi säästää 11,2 kt (20 %:n lasku).
- Resurssin <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-hd.png> pakkaaminen voi säästää 5,5 kt (48 %:n lasku).
- Resurssin <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-print.png> pakkaaminen voi säästää 3,5 kt (79 %:n lasku).
- Resurssin http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_logo.gif pakkaaminen voi säästää 1,2 kt (86 %:n lasku).
- Resurssin http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_logo.gif?v=1508952751 pakkaaminen voi säästää 1,2 kt (86 %:n lasku).

- Resurssin <http://web.mit.edu/files/assets/images/icon-arrow-down-hd.png> pakkaaminen voi säästää 1 017 t (63 %:n lasku).
- Resurssin <http://web.mit.edu/files/assets/images/icon-arrow-go-hd.png> pakkaaminen voi säästää 927 t (63 %:n lasku).
- Resurssin <http://web.mit.edu/files/assets/images/icon-search-hd.png> pakkaaminen voi säästää 639 t (26 %:n lasku).

Harkitse korjaamista:

Ota pakkaus käyttöön

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

Pienennä seuraavien resurssien siirtokokoa 63,6 kt (65 %:n lasku) [ottamalla pakkaaminen käyttöön](#).

- Resurssin <http://web.mit.edu/files/assets/js/jquery.js?v1.4.4> pakkaaminen voi säästää 50,3 kt (65 %:n lasku).
- Resurssin <http://web.mit.edu/files/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js> pakkaaminen voi säästää 9 kt (59 %:n lasku).
- Resurssin <http://web.mit.edu/files/assets/js/site.min.js?v=1461245260> pakkaaminen voi säästää 4,3 kt (77 %:n lasku).

6 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](#).

Pienennä HTML

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

Pienennä JavaScript

JavaScript on pienennetty. Lue lisää [JavaScriptin pienentämisestä](#).

Priorisoi näkyvä sisältö

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

99 / 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 `News` ja 2 muuta ovat lähellä muita napautuskohteita 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](#).

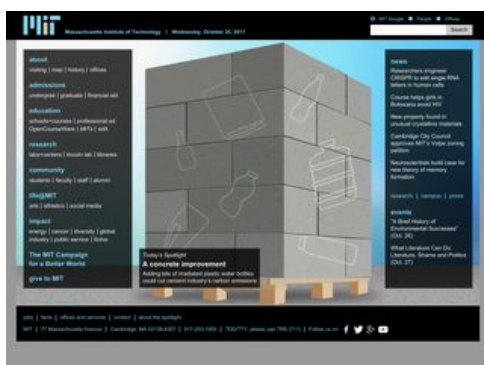
Varmista, että sisältö mahtuu näkymään kokonaan

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



60 / 100 Nopeus

 Pitäisi korjata:

Optimoi kuvat

Muotoilemalla kuvat oikein ja pakkaamalla ne vähennät ladattavien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien kuvien kokoa 469,7 kt (53 %:n lasku) [optimoimalla kuvat](#).

- Resurssin http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Silent-Engram_0.jpg pakkaaminen voi säästää 148 kt (71 %:n lasku).
- Resurssin <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Volpe-Petition.jpg> pakkaaminen voi säästää 136,8 kt (56 %:n lasku).
- Resurssin <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/MIT-Sliding-Boundaries-1.jpg> pakkaaminen voi säästää 56,2 kt (43 %:n lasku).
- Resurssin <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/MIT-CrisprRNA.jpg> pakkaaminen voi säästää 53,4 kt (49 %:n lasku).
- Resurssin http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_spotlight.jpg?v=1508952751 pakkaaminen voi säästää 52,7 kt (48 %:n lasku).
- Resurssin <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-YoungLove.jpg> pakkaaminen voi säästää 11,2 kt (20 %:n lasku).
- Resurssin <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-hd.png> pakkaaminen voi säästää 5,5 kt (48 %:n lasku).
- Resurssin <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-print.png> pakkaaminen voi säästää 3,5 kt (79 %:n lasku).
- Resurssin http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_logo.gif pakkaaminen voi säästää 1,2 kt (86 %:n lasku).
- Resurssin http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_logo.gif?v=1508952751 pakkaaminen voi säästää 1,2 kt (86 %:n lasku).

 Harkitse korjaamista:

Työpöytä

Ota pakkaus käyttöön

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

Pienennä seuraavien resurssien siirtokokoa 63,6 kt (65 %:n lasku) [ottamalla pakkaaminen käyttöön](#).

- Resurssin <http://web.mit.edu/files/assets/js/jquery.js?v1.4.4> pakkaaminen voi säästää 50,3 kt (65 %:n lasku).
- Resurssin <http://web.mit.edu/files/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js> pakkaaminen voi säästää 9 kt (59 %:n lasku).
- Resurssin <http://web.mit.edu/files/assets/js/site.min.js?v=1461245260> pakkaaminen voi säästää 4,3 kt (77 %:n lasku).

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:

- <http://web.mit.edu/files/assets/css/main.min.css> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <http://web.mit.edu/files/assets/css/normalize.min.css> (vanhentumista ei ole määritetty)
- http://web.mit.edu/files/assets/images/bg_transparent.png (vanhentumista ei ole määritetty)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/logo-mit-print.gif> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-hd.png> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-print.png> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <http://web.mit.edu/files/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js> (vanhentumista ei ole määritetty)
- http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_logo.gif (vanhentumista ei ole määritetty)
- http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Silent-Engram_0.jpg (vanhentumista ei ole määritetty)

Työpöytä

- <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Volpe-Petition.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Younglove.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/MIT-CrisprRNA.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/MIT-Sliding-Boundaries-1.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- https://znbsgdeu4idqsr8db-mit.siteintercept.qualtrics.com/WRSiteInterceptEngine/?Q_SIID=S_I_9EMDIYwLnwZ20vj&Q_LOC=http%3A%2F%2Fweb.mit.edu%2F&t=1508958544334 (60 sekuntia)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 tuntia)

Poista hahmonnuksen estävä JavaScript ja CSS sivun yläosan sisällöstä

Sivullasi on 3 estävää ohjelmaresurssia ja 3 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:](#)

- <http://web.mit.edu/files/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js>
- <http://web.mit.edu/files/assets/js/jquery.js?v1.4.4>
- <http://web.mit.edu/files/assets/js/site.min.js?v=1461245260>

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

- <http://web.mit.edu/files/assets/css/normalize.min.css>
- <http://web.mit.edu/files/assets/css/main.min.css>
- <http://web.mit.edu/files/assets/css/site.min.css?v=1506360577>

Työpöytä



6 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](#).

Pienennä HTML

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

Pienennä JavaScript

JavaScript on pienennetty. Lue lisää [JavaScriptin pienentämisestä](#).

Priorisoi näkyvä sisältö

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