

7.10.2024

## Taideteokset inspiraation lähteenä

### 1. Sivuston aihe, tavoite ja kohderyhmät

**Sivuston aiheena** on taide ja inspiraation etsiminen Metropolitan Museum of Artin kokoelman taideteoksista. Sivusto hakee Metropolitan Museum of Artin API:sta satunnaisella haulla kuvia teoksista, joita käyttäjä voi hyödyntää inspiraation lähteenä, tai oppimateriaalina mm. kopioimalla teoksia. Tämä on myös sivuston pääasiallinen **tavoite**. Jokaisen teoksen kautta pääsee myös etsimään Metropolitan Museum of Artin varinaisille sivuille, josta löytyvät tarkemmat tiedot teoksista ja kuvista. Sivusto on **suunnattu** taiteen harrastajille ja taiteesta kiinnostuneille.

### 2. Käytetyt työtavat

HTML sivusto, joka koostuu otsikosta, navigointipalkista, sisällöstä ja palautelomakkeesta. Sivustolla on käytetty W3schools template pohjaa, sekä Bootswatch sketchy teemaa.

Sivustolla on käytetty bootstrapin:

- navibar navigointipalkkia, jossa hampurilaisvalikko
- Grid ja Card komponentteja näyttämään taideteokset ja niiden tiedot,
- Buttons painikkeita
- Modal- ikkuna kiitos viestinä palautteesta
- Responsiiviset luokat

Lisäksi sivustolla on käytetty hover- animointia skaalaamaan kortteja, kun hiiren vie kortin päälle.

### 3. Sivuston toiminta eri selaimilla ja laitteilla

Sivusto on testattu seuraavilla selaimilla ja laitteilla:

- **Google Chrome (PC)** Sivusto toimii hyvin, eikä ongelmia havaittu. Taideteosten haku ja vaihto toimivat sujuvasti.

- **Google Chrome (Android)** Sivusto toimii yhtä hyvin kuin PC:llä. Responsiivisuus toimii oikein. Fontin ulkonäkö muuttuu Androidilla.

- **Microsoft Edge (PC)** Sivusto toimii yhtä hyvin kuin Chrome.

- **Safari (iOS)** Sivusto toimii hyvin, ja responsiivisuuden kanssa ei ole ongelmia. Fontin ulkonäkö muuttuu samalla tavalla kuin Androidilla.

7.10.2024

## Anna palautetta!

Arvostamme, jos antaisit palautetta sivustostamme, jotta osaamme kehittää ideaa eteenpäin. Palaute annetaan nimettömänä. Mikäli haluat että olemme sinuun yhteydessä palautteen tiimoilta, voit jättää myös yhteystietosi.

Vapaa viesti

Lähetä viesti

Kuva 2 Google Chrome (PC)

## Taideteokset inspiraation lähteenä

The Metropolitan Museum of Art Collection

MET Art Gallery Suomen Taiteilijaseura Anna palautetta

Tämä sivusto on tarkoitettu kuvataiteita harrastaville tai taiteesta kiinnostuneille, luovaan työhön, inspiraation lähteeksi, itsensä kehittämiseksi tai uuden oppimiseksi. Sivusto käyttää The Metropolitan Museum of Art Collection API:a ja arpoa The Metin kokoelmasta satunnaisia teoksia, joista voi etsiä inspiraatiota tai kuten taiteilijat ovat kautta aikojen tehneet ja kopioida vanhojen mestarien töitä oppimistarkoituksessa.

Vaihda teokset -painikkeesta saat vaihdettua teokset uusiin teoksiin. Kuvien alta löytyvistä Lisätietoja -painikkeesta pääset kunkin teoksen omille sivuille.

Muistathan, että yksityishenkilöillä on oikeus kopioida teoksia omaan käyttöön, mutta niiden myyminen tai levittäminen eteenpäin on kielletty. Lisätietoja tekijänoikeuksien rajoituksista voit lukea Suomen taiteilijaseuran sivuilta [täältä](#)



Bowl with Saint Roch

Tekijä: Maestro Giorgio Andreoli

Lisätietoja



Terracotta fragment of a kylix (drinking cup)

Tekijä: Tuntematon

Lisätietoja



Miss Bacha, from the Actresses series (N203) issued by Wm. S. Kimball & Co.

Tekijä: William S. Kimball & Company

Lisätietoja

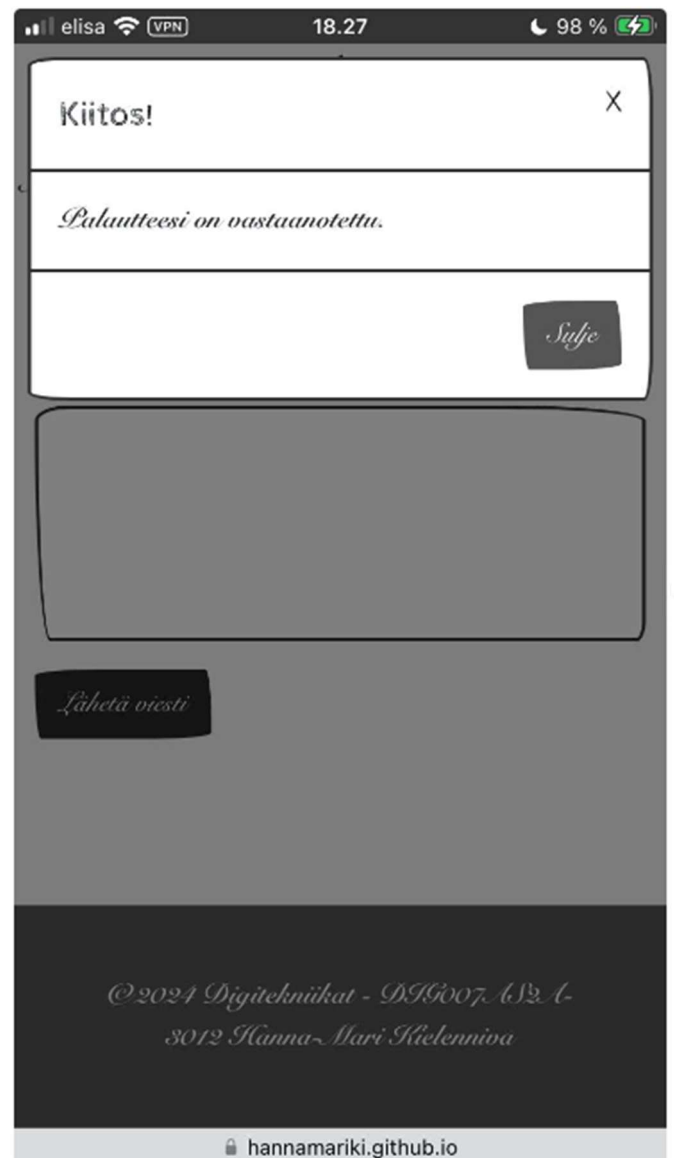
Vaihda teokset

Kuva 1 Google Chrome (PC)

7.10.2024



Kuva 3 Google Chrome (Android)



Kuva 4 Safari (iOS)

4. Käytettävyystesti

Käytettävyystestissä testattiin teosten vaihtumista Vaihda teokset – painikkeen kautta, linkkien toimivuutta ja palautelomakkeen antamista. Yleisesti käyttäjien mielestä sivusto oli helppo käyttää ja selkeä, mutta teosten hidas latautuminen hämmensi ja toivottiin jotain tietoa siitä, että lataako sivu edelleen vai menikö se jumiin.

| Käyttäjä   | Teosten vaihto | Linkin käyttö | Palautteen antaminen | Aika  | Tyytyväisyys (1-5) | Huomioitavaa                                   |
|------------|----------------|---------------|----------------------|-------|--------------------|--|
| Käyttäjä 1 | onnistui       | onnistui      | onnistui             | 3 min | 4                  | Fontti voisi olla helpompilukuisempaa          |
| Käyttäjä 2 | onnistui       | onnistui      | onnistui             | 5 min | 3                  | Teokset latautuivat hitaasti                   |
| Käyttäjä 3 | onnistui       | onnistui      | onnistui             | 4 min | 4                  | Teoksia voisi olla useampikin esillä kerralla. |

5. Saavutettavuustestaus

Käytin Papunet-sivustoa sivuston saavutettavuuden arviointiin.

Sivusto on ilmeeltään ”luonnosmainen” mutta rakenteeltaan hyvin looginen ja helposti navigoitavissa. Jokaisella kuvalla on alt-tekstit, josta käyvät ilmi tärkeimmät tiedot. Lisätietoihin on helppo päästä painikkeen linkin kautta. Sivuston musta-harmaa-valkoinen ilme korostaa teoksia.

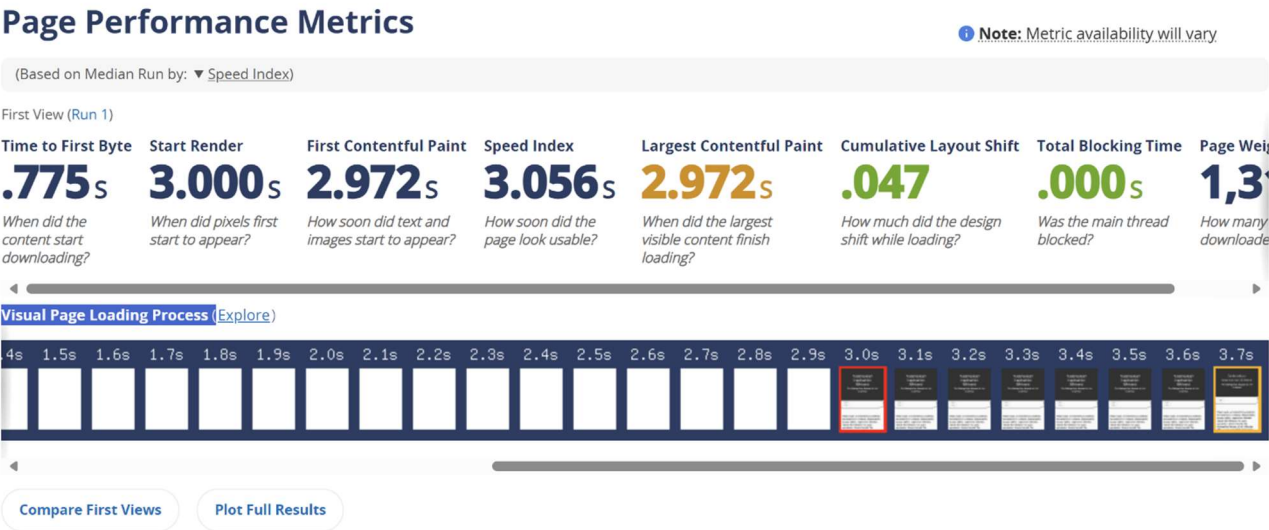
Teksteihin voisi lisätä kontrastia, jotta ne erottuvat paremmin. Esimerkiksi täältä- hyberlinkki olisi voinut olla lihavoituna. Sivusto toimii myös pelkällä näppäimistöllä ongelmitta. Sarkaimella kohdistin liikkuu loogisesti sivustolla.

6. Web Page Test

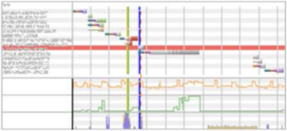

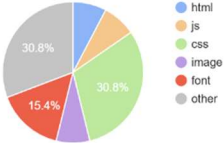
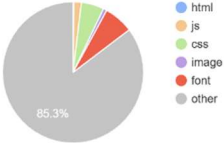
Käytin WebPageTest -työkalua analysoidakseni sivun suorituskykyä.

Tulokset:

- Time to First Byte 0,775 sekuntia
- First Contentful Paint: 2.972 sekuntia
- Speed Index: 3.056 sekuntia
- Fully Loaded Time: 4.1 sekuntia




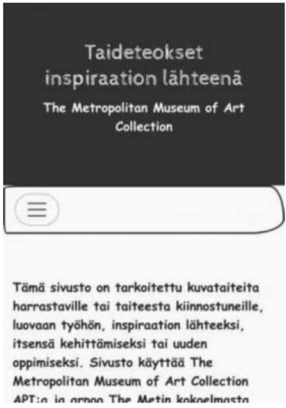
Kuva 5 Page Performance Metrics

|  | Waterfall  | Screenshot   | Video   |
|--|--|--|---|
| <div>First View<br/>(3.602s)<br/><a href="#">Timeline (view)</a><br/><a href="#">Processing Breakdown</a><br/><a href="#">Trace (view)</a></div> |   |  | <div><a href="#">Filmstrip View</a><br/><a href="#">Watch Video</a></div> |
| <div><a href="#">Content Breakdown</a></div>   | <div><div><div>Requests</div><div><div>html</div><div>js</div><div>css</div><div>image</div><div>font</div><div>other</div></div></div><div><div>Bytes</div><div><div>html</div><div>js</div><div>css</div><div>image</div><div>font</div><div>other</div></div></div></div> |  |   |

Kuva 6 Run 1

D



Run 2:

|  | Waterfall   | Screenshot   | Video   |
|--|---|--|---|
| <div>First View<br/>(3.709s)<br/><a href="#">Timeline (view)</a><br/><a href="#">Processing Breakdown</a><br/><a href="#">Trace (view)</a></div> |  |  | <div><a href="#">Filmstrip View</a><br/><a href="#">Watch Video</a></div> |

Kuva 7 Run 2

7.10.2024

Run 3:

|   | Waterfall   | Screenshot   | Video   |
|---|---|--|---|
| First View<br>(3.540s)<br><a href="#">Timeline (view)</a><br><a href="#">Processing Breakdown</a><br><a href="#">Trace (view)</a> |  |  | <a href="#">Filmstrip View</a><br><a href="#">Watch Video</a> |

Kuva 8 Run 3

## 7. Korjausehdotukset

Pyrkisin parantamaan kuvien latautuvuutta, sekä lisäämään latausanimaation, jotta käyttäjälle on selvää, että milloin kuvia ladataan. Selventäisin myös fonttia, jotta sivusto olisi helpompi lukea.

## 8. Itsearviointi

Lähdin liikkeelle liian kunnianhimoisella ajatuksella, ja koodaamisessa oli ongelmia, joten jouduin lopulta yksinkertaistamaan koodia ja omaa ideaani. Onnistuin kuitenkin mielestäni kohtuu hyvin, ja sivustosta tuli helppo käyttää sekä sen tavoite saavutettiin mielestäni hyvin. Metropolitan Museum of Art API vaati kahta fetch kutsua toimiakseen, joten koodaamisessa joutui opettelemaan myös uutta asiaa, joka teki tehtävästä mielenkiintoisen. Eniten olen tyytyväinen siihen, että sain sivuston responsiivisuuden toimimaan hyvin erilaisilla selaimilla ja laitteilla.

Jatkokehittäisin sivustoa siten, että suodattaisiin satunnaisteoksista pois ne, joista ei ole kuvia ja lisäisin hakutoiminnon, jonka avulla Metropolitan Museum of Art:n teoksista voisi hakea hakusanalla tietyn aiheen tai taitelijan teoksia. Lisäksi kehittäisin sivuston visuaalista ilmettä.

7.10.2024

## Lähteet

Bootstrap 5 Templates, 2024, [https://www.w3schools.com/bootstrap5/bootstrap\\_templates.php](https://www.w3schools.com/bootstrap5/bootstrap_templates.php), käytetty 2.10.2024

Bootswatch, sketchy, 2024, <https://bootswatch.com/sketchy/>, käytetty 7.10.2024

Start a Site Performance Test, 2024, <https://www.webpagetest.org/>, testattu 7.10.2024

Taideteokset inspiraation lähteenä <https://hannamariki.github.io/InspiraationLahde/inspiraatio.html>, julkaistu 7.10.2024

Papunet, Saavutettavuus, 2024 <https://papunet.net/saavutettavuus/>, luettu 7.10.2024