

Helsinki Design System ja saavutettavuusmalli

Saavutettavuusmallin esittely 4.3.2021

Helsinki



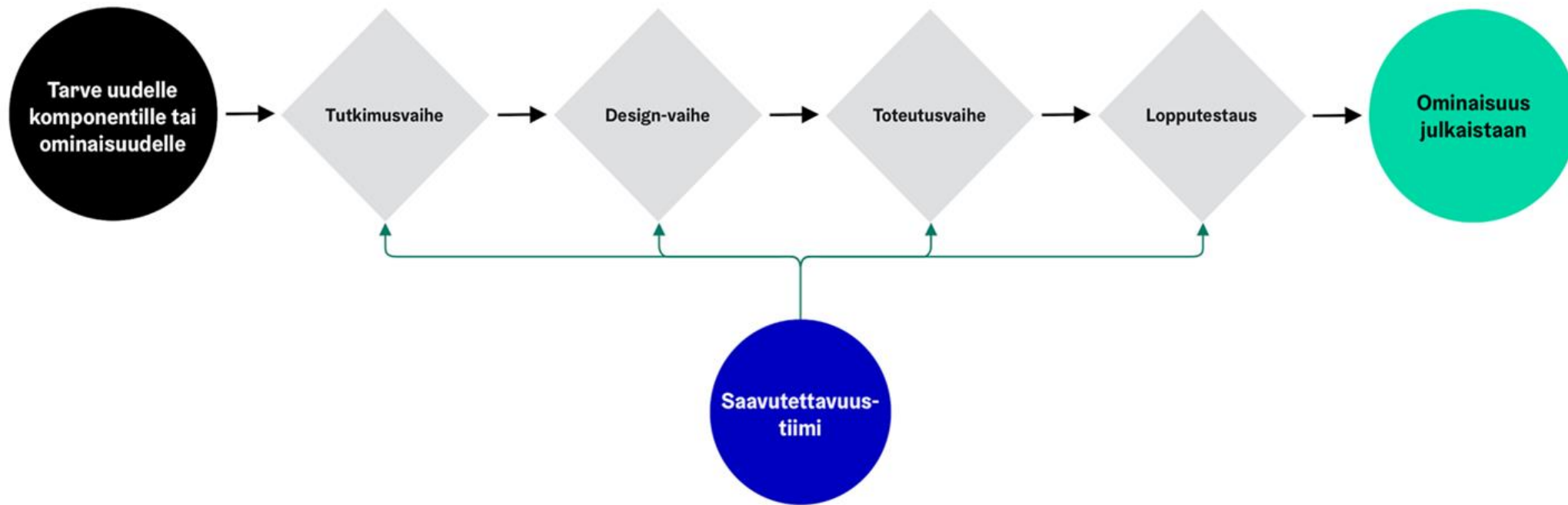
Mikä on Helsinki Design System?

- Helsinki Design System on käyttöliittymäkirjasto ja siihen liittyvät ohjeet
 - Suunnittelijoille valmiita kaupungin ilmeen mukaisia elementtejä yhtenäisen käyttökokemuksen varmistamiseen
 - Kehittäjille valmiita, saavutettavia rakennuspalasia verkkopalvelun kokoamiseen
 - Käyttöohjeet, joissa on esimerkkejä ja huomioita saavutettavuuden varmistamiseksi
- Avoimen lähdekoodin kokonaisuus, vapaasti kaikkien käytettävissä
- Kaikkiin kaupungin digitaalisiin palveluihin tarkoitettu työkalu, joka
 - Tukee yhtenäisten, käyttäjäystävällisten palveluiden rakentamista
 - Helpottaa saavutettavuuden huomioimista
 - Jakaa hyviä ohjelmistokehityksen käytäntöjä palveluiden käyttöön
- [Helsinki Design System https://hds.hel.fi](https://hds.hel.fi)

Helsinki Design System saavutettavuusmallin osana

- Helsinki Design System on esimerkkitapaus, kuinka saavutettavuus huomioidaan alusta alkaen osana prosessia
- Helsinki Design System tarjoaa saavutettavia paloja valmiina
 - Palvelut ovat askeleen lähempänä saavutettavaa kokonaisuutta jo alusta alkaen
- Helsinki Design System jakaa saavutettavuuden ilosanomaa
 - Saavutettava verkkopalvelu on hyödyllinen ja parempi kaikille käyttäjille

Helsinki Design Systemin prosessi



Esimerkki: välilehdet

- Tutkimus- ja suunnitteluvaiheessa saimme kommentteja esimerkiksi elementtien fokusoimisesta ja valitaanko välilehti automaattisesti
- Toteutuksessa saimme ohjeita välilehtien näppäimistökäytöstä ja ruudunlukijalle lukemisesta
- Hyväksyntätestauksessa todettiin välilehtien toimivan juuri niin kuin pitää

Tabs

Single tab focus states

Default



Small



Tablists

Default

3 tabs



5 tabs

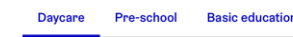


5 tabs - overflow



Small

3 tabs



5 tabs



5 tabs - overflow



Kiitos!

Laura Karhu, Helsinki Design System -tuoteomistaja

Helsinki