



KANNAN TOIMINNALLISTEN VAATIMUKSIEN MATKA EXCEL-TAULUKOSTA SOTE-AMMATTILAISEN ARKEEN

Vaatimuksesta käyttöliittymäsuunnitelmaksi

PhD Susanna Martikainen

Esimerkkivaatimus

- Potilastiedon arkiston toiminnalliset vaatimukset sosiaali- ja terveydenhuollon tietojärjestelmille (LUONNOS) Versio 1.4

[Linkki](#) vaatimukseen

Vaatimus KHV23

Tietojärjestelmässä on toiminto 'Hätähaku', jonka käyttäjä pystyy valitsemaan tarpeen vaatiessa.

Potilastietojärjestelmä

Hätähaku

- Jos kyse on hätähausta (potilaslain 13 §:n 3 mom. 3 kohdan mukainen tilanne), **luovutetaan Potilastiedon arkistosta tietoja ilman potilaan Kanta-informointia**, mutta mahdollisesti voimassa olevat Potilastiedon arkistoa koskevat **luovutuskiellot rajaavat tulosjoukkoa**. Luovutuskiellot voidaan ohittaa vain, mikäli potilas on kieltoja tehdessään näin halunnut ja ilmaissut tämän Potilastiedon arkiston kieltolomakkeella.
- Mikäli potilaan hoito edellyttää potilastietojen luovutusta Potilastiedon arkistosta eikä potilas tai hänen laillinen edustajansa voi ottaa vastaan Kanta-informointia, kysymyksessä voi olla hätätilanne, jossa potilas ei kykene vastaanottamaan Kanta-informointia tai on jokin muu potilaslain tarkoittama este Kanta-informoinnin saamiselle.
- Hätätilanteessa keskeisiä terveystietoja haettaessa Kanta-informointia ei vaadita, mutta tilanteessa huomioidaan potilaan tekemien kieltojen vaikutus palautettaviin tietoihin.
Tietojärjestelmä voi tukea käyttäjää hätähakutilanteessa esimerkiksi ennalta määriteltyjen hakukriteerien osalta

Vaatimus KHV23

Tietojärjestelmässä on toiminto 'Hätähaku', jonka käyttäjä pystyy valitsemaan tarpeen vaatiessa.

Potilastietojärjestelmä

A man with glasses and a beard is pointing at a whiteboard. The background is a dark blue overlay.

TOIMINNALLINEN VAATIMUS MUUTTUU UX-SUUNNITELMAKSI

Tietojärjestelmässä on toiminto 'Hätähaku', jonka käyttäjä pystyy valitsemaan tarpeen vaatiessa.



Potilastiedon arkiston toiminnalliset vaatimukset sosiaali- ja terveydenhuollon tietojärjestelmille

2.4.10 Käyttäjä

Käyttäjä on potilastietojärjestelmään kirjautunut henkilö.

Käyttäjän tulee olla **luotettavasti tunnistettu terveydenhuollon ammattihenkilö, palvelujenantajan toimeksiannosta toimiva avustava henkilö tai opiskelija, tai tietyissä tulevaisuudessa yleistyvissä tilanteissa potilas tai potilaan edustaja.**

Potilaan rooli tietojärjestelmän käyttäjänä voi toteutua erillisen edustajajärjestelmän kautta eikä hän välttämättä käytä potilastietojärjestelmää suoraan.

Käyttäjien ryhmittelyssä ja luokituksissa huomioidaan kuitenkin kansalaisen rooli yhtenä käyttäjäryhmänä tarpeen mukaisesti.



Liittyykö tähän muita vaatimuksia? Ja vaikuttaako ne jotenkin tämän vaatimuksen käyttöliittymäsuunnitelmaan?

Potilastiedon arkiston toiminnalliset vaatimukset sosiaali- ja terveydenhuollon tietojärjestelmille

Vaatimuksen ID	Vaatus	Rooli
Vaatus KHV23	Tietojärjestelmässä on toiminto 'Hätäaku', jonka käyttäjä pystyy valitsemaan tarpeen vaatiessa.	Potilastietojärjestelmä
Vaatus KHV24	Käyttäjä pystyy rajaamaan hakua hätäakutilanteessa.	Tietoja hakeva järjestelmä
Vaatus KHV27	Hätähaun yhteydessä tietoja hyödyntävän järjestelmän on automaattisesti haettava myös potilaan mahdolliset tahdonilmaisut (hoitotahto ja elinluovutustahto). Kts. luku 3.1.5.	Tietoja hakeva järjestelmä, Tietoja hyödyntävä järjestelmä
Vaatus KHV28	Hätähaun yhteydessä pitää voida hakea tietoa myös hakijan omista rekistereistä.	Tietoja hakeva järjestelmä

*Hätähaku... tarpeen
vaatiessa... eli tulee
olla aina helposti
saatavilla.*

*Missä paikassa
järjestelmässä toiminto
voisi sijaita, jotta se on
helppo löytää?*



*Voisiko tämä olla
jonkinlainen painike,
josta haku
käynnistetään?*

*Voisiko tätä vaatimusta
pilkkoa osiin? Mitä kaikkea
käyttäjän ja järjestelmän
toimintoja tähän liittyy?
Miten toiminto esitetään?*



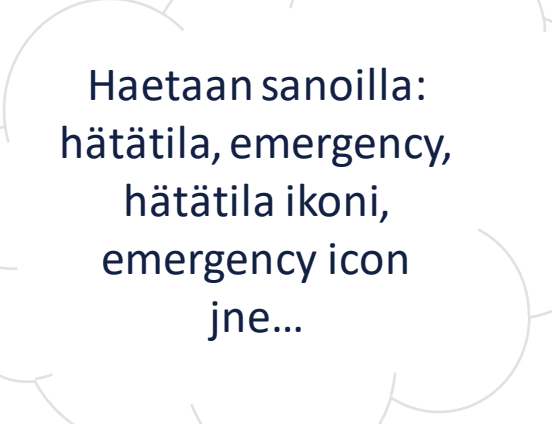
*Onko tälle
olemassa
valmista
symbolia?*

*Yhteinen symboli
helpottaisi niitä
käyttäjiä, jotka
käyttää useita SOTE-
tietojärjestelmiä?*

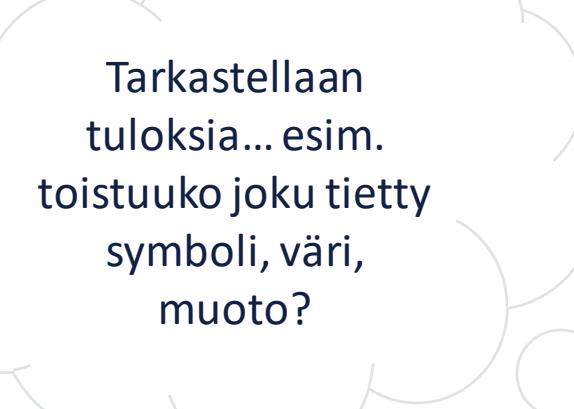
*Millainen symboli
olisi helposti
tunnistettava?*

*Jos valmista symbolia ei
löydy määrittelystä,
etsitään ikonikirjastoista
ja Googlella tämän
tyyppiseen tilanteeseen
sopivaa kuvaketta.*

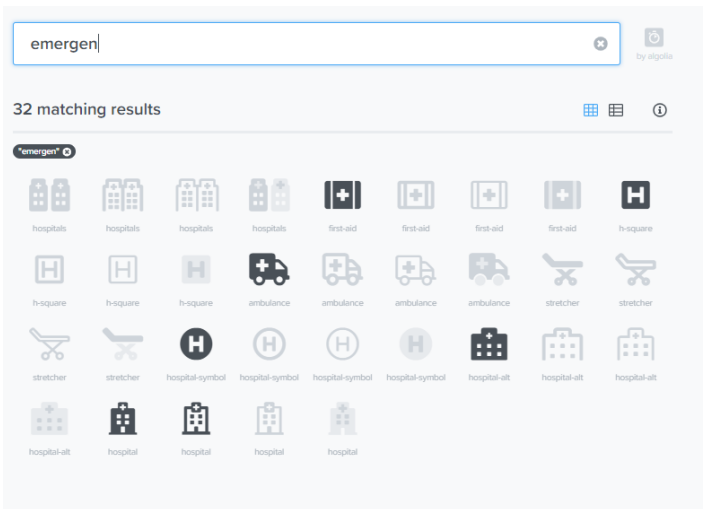
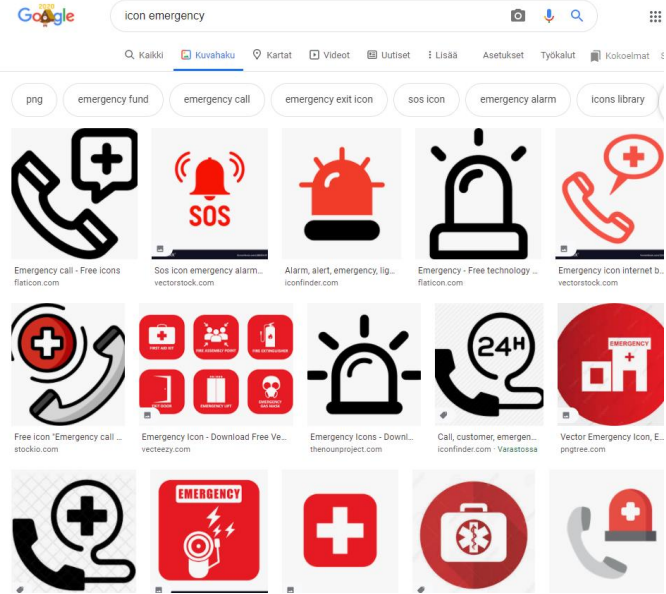
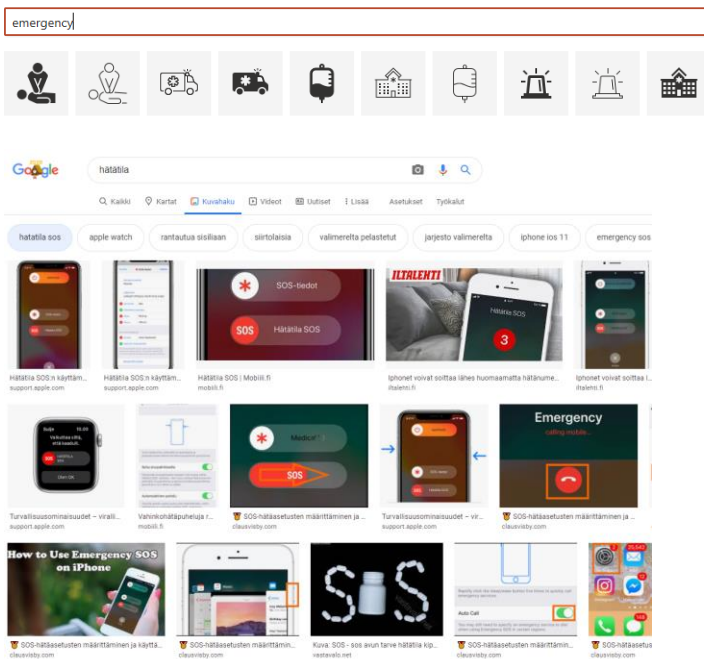




Haetaan sanoilla:
häätätila, emergency,
häätätila ikoni,
emergency icon
jne...



Tarkastellaan
tuloksia... esim.
toistuuko joku tietty
symboli, väri,
muoto?



*Miten käyttötilanne
etenisi? Hätähaku
aktivoidaan
klikkaamalla
kuvakkeesta. Mitä
sen jälkeen?*

*Millaiset
hakuehdot ja
rajaukset..*



Vaatumuksen ID	Vaatus	Rooli
Vaatus KHV23	Tietojärjestelmässä on toiminto 'Hätähaku', jonka käyttäjä pystyy valitsemaan tarpeen vaatiessa.	Potilastietojärjestelmä
Vaatus KHV24	Käyttäjä pystyy rajaamaan hakuä hätähakutilanteessa.	Tietoja hakeva järjestelmä
Vaatus KHV27	Hätähaun yhteydessä tietoja hyödyntävän järjestelmän on automaattisesti haettava myös potilaan mahdolliset tahdonilmaisut (hoitotahto ja elinluovutustahto). Kts. luku 3.1.5.	Tietoja hakeva järjestelmä, Tietoja hyödyntävä järjestelmä
Vaatus KHV28	Hätähaun yhteydessä pitää voida hakea tietoa myös hakijan omista rekistereistä.	Tietoja hakeva järjestelmä

Polku vaatimuksesta toteutukseen käytettävyyssuunnittelun näkökulmasta





Autamme
asiakkaitamme
onnistumaan



salivirta.fi