
Paatti-projektin loppuesittely

Keränen, Salminen, Salokangas ja Satokangas

10.5.2012



Sisällys

Sisällys

Projektiorganisaatio

Taustaa ja
tavoitteita

Sovelluksen esittely

Tietojärjestelmä

Prosessimalli

Yhteenveto

Projektiorganisaatio

Taustaa ja tavoitteita

Sovelluksen esittely

Tietojärjestelmä

Prosessimalli

Yhteenveto



Sisällys

Projektiorganisaatio

Projektiryhmä

Tilaaaja

Tietotekniikan laitos

Taustaa ja
tavoitteita

Sovelluksen esittely

Tietojärjestelmä

Prosessimalli

Yhteenveto

Projektiorganisaatio



Projektiryhmä

Sisällys

Projektioorganisaatio

Projektiryhmä

Tilaaaja

Tietotekniikan laitos

Taustaa ja
tavoitteita

Sovelluksen esittely

Tietojärjestelmä

Prosessimalli

Yhteenveto

Jäsenet:

- Tapio Keränen
- Toni Salminen
- Jari Salokangas
- Lauri Satokangas



Tilaaja

Sisällys

Projektiorganisaatio

Projektiryhmä

Tilaaja

Tietotekniikan laitos

Taustaa ja
tavoitteita

Sovelluksen esittely

Tietojärjestelmä

Prosessimalli

Yhteenveto

Tilaajana Jyväskylän yliopiston psykologian laitos

Edustajat:

- Raimo Lappalainen
- Päivi Lappalainen
- Heikki Lyytinen
- Jukka Kaartinen



Tietotekniikan laitos

Sisällys

Projektiorganisaatio

Projektiryhmä

Tilaaaja

Tietotekniikan laitos

Taustaa ja
tavoitteita

Sovelluksen esittely

Tietojärjestelmä

Prosessimalli

Yhteenveto

Ohjaajat:

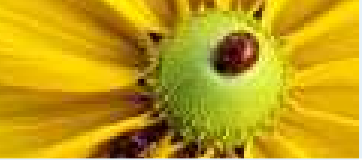
- Jukka-Pekka Santanen, vastaava ohjaaja
- Outa Valkama, tekninen ohjaaja
- Matti Lehtinen, asiantuntija

Opettajat:

- Kaisa Leino, kirjoitusviestinnän opettaja
- Minna Haapsaari, puheviestinnän opettaja

Lisäksi:

- Jyväskylän yliopiston ATK-tuki



Sisällys

Projektiorganisaatio

**Taustaa ja
tavoitteita**

Paatti-projekti

Tilaajan tarpeet

Tietojärjestelmän
tavoitteet

Sovelluksen esittely

Tietojärjestelmä

Prosessimalli

Yhteenveto

Taustaa ja tavoitteita



Paatti-projekti

Sisälllys

Projektiorganisaatio

Taustaa ja
tavoitteita

Paatti-projekti

Tilaajan tarpeet
Tietojärjestelmän
tavoitteet

Sovelluksen esittely

Tietojärjestelmä

Prosessimalli

Yhteenveto

- Jyväskylän yliopiston kevään 2012 sovellusprojekti.
- Paatti-projekti jatkaa Tabu-projektin pohjalta.
- Käytännössä sovelluksen toteutus on aloitettu alusta.



Tilaajan tarpeet

Sisällys

Projektiorganisaatio

Taustaa ja
tavoitteita

Paatti-projekti

Tilaajan tarpeet

Tietojärjestelmän
tavoitteet

Sovelluksen esittely

Tietojärjestelmä

Prosessimalli

Yhteenveto

- Tukea iäkkäiden itsenäistä elämää ja kuntouttamista.
- Tukea mielenterveyspotilaiden ja työuupumuksesta kärsivien hoitoa.
- Helpottaa tutkimuksen tekemistä.
- Motivoida liikkumaan.
- Seurata hoitoa ja edistymistä.



Tietojärjestelmän tavoitteet

Sisällys

Projektiorganisaatio

Taustaa ja tavoitteita

Paatti-projekti

Tilaajan tarpeet

Tietojärjestelmän tavoitteet

Sovelluksen esittely

Tietojärjestelmä

Prosessimalli

Yhteenveto

- Monipuolistaa tutkijoiden, omaisten ja kuntoutettavien välistä kanssakäymistä.
- Muistuttaa kuntoutettavaa hoito-ohjelman tapahtumista.
- Tarjota tutkijalle työkalut kuntoutettavan hoito-ohjelman noudattamisen ja kuntoutettavan tilan seurantaan.



Sisällys

Projektiorganisaatio

Taustaa ja
tavoitteita

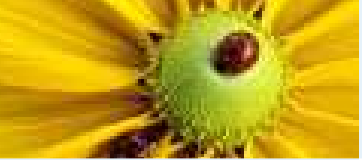
Sovelluksen esittely

Tietojärjestelmä

Prosessimalli

Yhteenveto

Sovelluksen esittely



Sisällys

Projektiorganisaatio

Taustaa ja
tavoitteita

Sovelluksen esittely

Tietojärjestelmä

Toteutus

Rakennekuva

Prosessimalli

Yhteenveto

Tietojärjestelmä



Toteutus

Sisällys

Projektiorganisaatio

Taustaa ja
tavoitteita

Sovelluksen esittely

Tietojärjestelmä

Toteutus

Rakennekuva

Prosessimalli

Yhteenveto

Sovellusalusta:

- Vaadin

Sovelluskehitin:

- NetBeans

Tietokannanhallintajärjestelmä:

- MySQL

Rakennekuva

Sisälllys

Projektiorganisaatio

Taustaa ja tavoitteita

Sovelluksen esittely

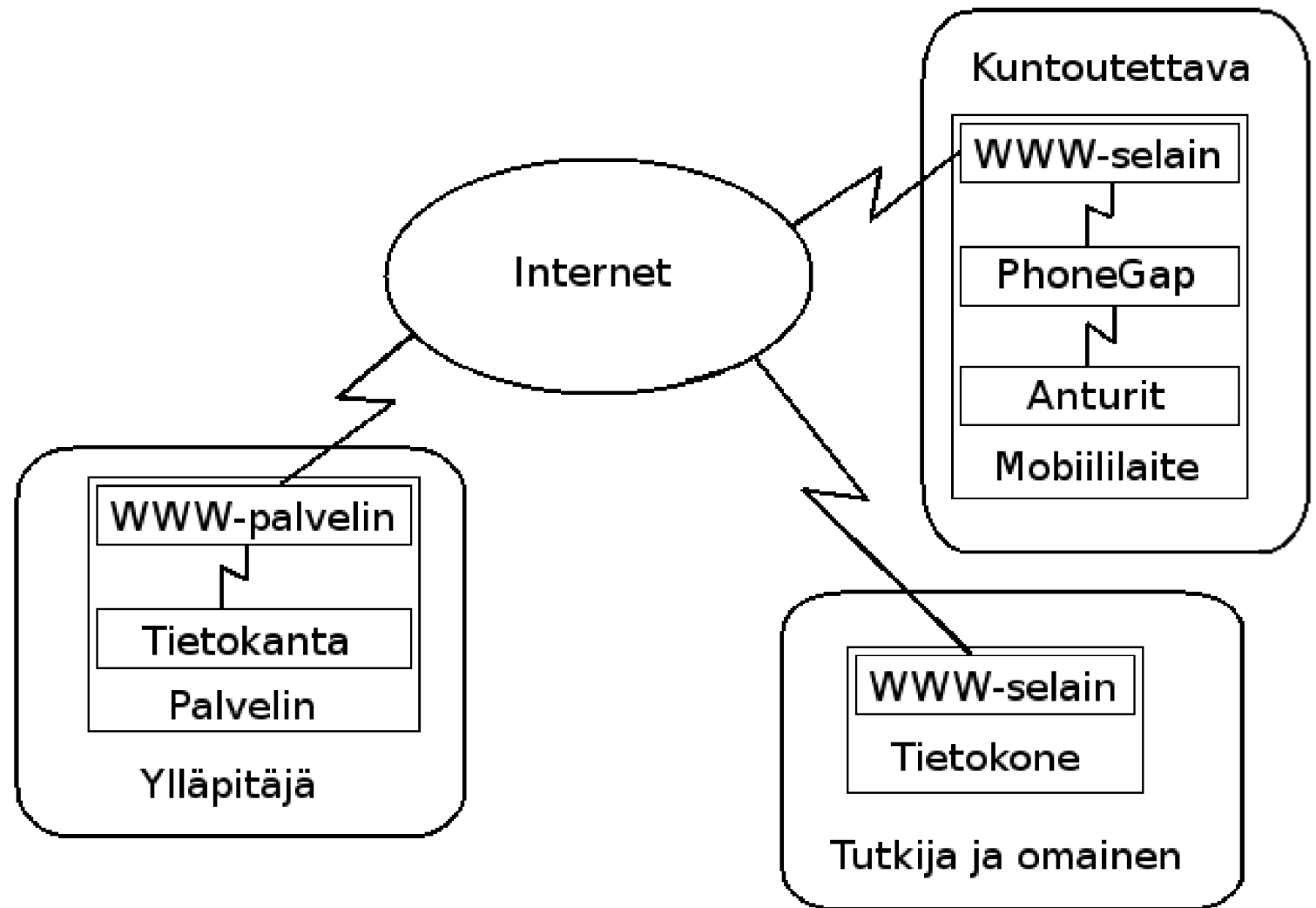
Tietojärjestelmä

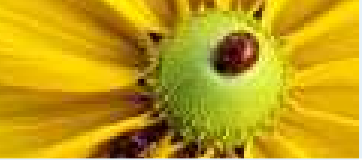
Toteutus

Rakennekuva

Prosessimalli

Yhteenveto





Sisällys

Projektiorganisaatio

Taustaa ja
tavoitteita

Sovelluksen esittely

Tietojärjestelmä

Prosessimalli

Prosessimalli

Yhteenveto

Prosessimalli



Prosessimalli

Sisällys

Projektiorganisaatio

Taustaa ja
tavoitteita

Sovelluksen esittely

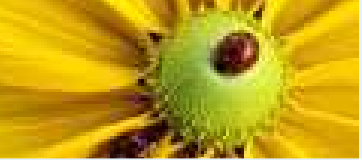
Tietojärjestelmä

Prosessimalli

Prosessimalli

Yhteenveto

- Käytettiin räätälöityä ketterää prosessimallia, joka sisälsi useita vaiheita:
 - ◆ Vaatimusmäärittely ja tietojärjestelmän suunnittelu.
 - ◆ Tietojärjestelmän inkrementaalinen kehitys.
 - ◆ Tietojärjestelmän lähdekoodin ja dokumentaation viimeistely.



Sisällys

Projektiorganisaatio

Taustaa ja
tavoitteita

Sovelluksen esittely

Tietojärjestelmä

Prosessimalli

Yhteenveto

Yhteenveto

Yhteenveto



Yhteenveto

Sisällys

Projektiorganisaatio

Taustaa ja tavoitteita

Sovelluksen esittely

Tietojärjestelmä

Prosessimalli

Yhteenveto

Yhteenveto

- Tietojärjestelmän prototyyppi toteutettiin Jyväskylän yliopiston psykologian laitokselle.
- Tietojärjestelmän tärkeimpiä tavoitteita:
 - ◆ Tukea iäkkäiden itsenäistä elämää ja kuntouttamista.
 - ◆ Tukea mielenterveyspotilaiden hoitoa.
 - ◆ Tukea työuupumuksesta kärsivien hoitoa.
 - ◆ Helpottaa tutkimuksen tekemistä.
- Kysymyksiä?



Sisällys

Projektiorganisaatio

Taustaa ja
tavoitteita

Sovelluksen esittely

Tietojärjestelmä

Prosessimalli

Yhteenveto

Kiitos

Kiitos