

Projektisuunnitelma

Lan-tapahtuman ilmoittautumisohjelmisto

# Versiohistoria

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versionro. | Päivämäärä | Muutosperuste | Tekijä |
| 0.1 | 1.2.2018 | Pohja valmis | Topi Tirkkonen |
| 0.5 | 1.2.2018 | Tiedon lisääminen | Topi Tirkkonen |
| 1.0 | 9.2.2018 | Aikataulutus, osatehtävät ja työvaiheet | Topi Tirkkonen |
| 1.1 | 9.2.2018 | Korjauksia | Topi Tirkkonen |

# Jakelutaulukko

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tekijä | Tulostettu | Jakelu |
| Topi Tirkkonen | 1.2.2018 | Leena Järvenkylä-Niemi |

# Sisällysluettelo

[Versiohistoria 2](#_Toc505945636)

[Jakelutaulukko 2](#_Toc505945637)

[Sisällysluettelo 3](#_Toc505945638)

[Taustaa 4](#_Toc505945639)

[Tehtävä 4](#_Toc505945640)

[Tulostavoitteet 4](#_Toc505945641)

[Rajaukset 4](#_Toc505945642)

[Ympäristö 4](#_Toc505945643)

[Työvaiheet 4](#_Toc505945644)

[Osatehtävät ja aikataulu 5](#_Toc505945645)

[Osatehtäväluettelo 5](#_Toc505945646)

[Aikataulu 5](#_Toc505945647)

[Projektin organisaatio 5](#_Toc505945648)

[Riskit 5](#_Toc505945649)

[Keskeyttäminen 5](#_Toc505945650)

[Laadunvalvonta 5](#_Toc505945651)

# Taustaa

Projekti päätettiin aloittaa tapahtuman järjestäjien havaitessa järjestelmän puuttumisen Tredun toiminnasta. Ryhmänä toimii yksi Tredun toisen luokan datanomioppilas.

# Tehtävä

Projektin lopputulos on toimiva ilmoittautumisjärjestelmä Tredun lan-videopelitapahtumiin, jossa voi ilmoittautua tapahtumaan, peleihin ja turnauksiin. Lisäksi pelaajia voi hallita ja kartoittaa ohjelmassa.

# Tulostavoitteet

Määrittely on valmis, kun johtoryhmä hyväksyy sen.

# Rajaukset

Projektin määrittely tulee vain Tredu käyttöön.

# Ympäristö

Määrittely toteutetaan Word, Visio, Project ja Powerpoint–ohjelmilla Tredun tiloissa.

# Työvaiheet

Projektin käynnistäminen 19.1.2018

Esitutkimus 26.1.2018

Projektipalaveri 1.2.2018

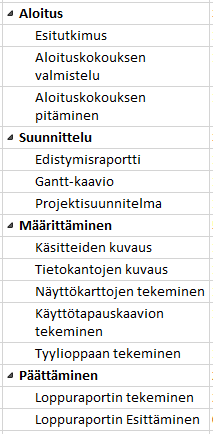
Suunnittelu 9.2.2018

Määrittely 16.2.2018

Päättäminen 20.2.2018

# Osatehtävät ja aikataulu

## Osatehtäväluettelo



## Aikataulu

Katso gantt-kaavio –liite.

# Projektin organisaatio

Ryhmän jäsen osaa kirjottaa html- ja php-koodikieltä. Lisäksi hänellä on yleiskokemusta aiemmista projekteista. Johtoryhmänä toimii Leena Järvenkylä-Niemi.

# Riskit

Suurin riski on ajan riittämättömyys. Ryhmän jäsenen sairastuminen on vakavaa. On epätodennäköistä, ettei jotakin toimintoa saataisi ollenkaan toimimaan.

## Keskeyttäminen

Projekti keskeytyy, jos projektiryhmän jäsen ei voi työskennellä pitkäaikaisesti tai, jos johtoryhmä päättää sen keskeyttämisestä.

# Laadunvalvonta

Projektin laatu varmistuu vain projektin jäsenen testaamisella ja johtoryhmän valvonnalla.