

Projekti – Pr1sm

Linnero Otto Tuomas Petteri

Projektisuunnitelma

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VERSIONRO. | PÄIVÄMÄÄRÄ | MUUTOSPERUSTE | TEKIJÄ |
| 0.1 | 23.1.2019 | Initial Commit | Petteri Linnero |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TEKIJÄ | TULOSTETTU | JAKLEU |
| Petteri Linnero | 23.1.2019 | Petteri Linnero  Leena Järvenkylä-Niemi |

Sisällysluettelo

[1. Taustaa 3](#_Toc536017100)

[2. Tehtävä 3](#_Toc536017101)

[3. Tulostavoitteet 3](#_Toc536017102)

[4. Rajaukset 3](#_Toc536017103)

[5. Ympäristö 3](#_Toc536017104)

[5.1 [Meep] 3](#_Toc536017105)

[6. Työvaiheet 4](#_Toc536017106)

[7. Osatehtävät ja aikataulu 4](#_Toc536017107)

[7.1 Osatehtäväluettelo 4](#_Toc536017108)

[8. Henkilöresurssit ja projektin organisaatio 5](#_Toc536017109)

[9. Kustannukset 5](#_Toc536017110)

[10. Työmenetelmät, kuvaaminen ja tiedottaminen 5](#_Toc536017111)

[10.1 Dokumentit 5](#_Toc536017112)

[10.2 Tallennukset 5](#_Toc536017113)

[10.3 Kokoontumiset 5](#_Toc536017114)

[10.4 Tiedottaminen 6](#_Toc536017115)

[11. Riskit ja keskeyttämiskriteerit 6](#_Toc536017116)

[11.1 Henkilöstöön liittyvät riskit 6](#_Toc536017117)

[11.2 Laitteisiin liittyvät riskit 6](#_Toc536017118)

[12. Laatu 6](#_Toc536017119)

# Taustaa

Tredu haluaa tarjota opiskelijoilleen mahdollisuuden opiskella e-urheilua ja siihen liittyviä konsepteja. Kurssin tueksi halutaan ohjelmisto, joka auttaa opiskelijoita tasapainottamaan arkeen liittyviä asioita, e-urheilun vaativaan elämäntapaan.

Alustavat järjestelmän ominaisuudet ovat kirjattu esitutkimuksessa, ja niitä tulleen tulevaisuudessa laajentamaan.

# Tehtävä

Tehtäväni on suunnitella alustava konsepti systeemin toteutukselle ja ulkonäölle, sekä mahdollisesti avustaa uusien ominaisuuksien ideoinnissa.

# Tulostavoitteet

Tehtävä on valmis, kun kaikki suunnitelmat ovat saaneet hyväksynnän ja projekti etenee seuraavalle osapuolelle kehitykseen.

Laatutavoite: Projektin alustavan suunnitelman täytyy noudattaa suhteellisen korkeita visuaalisia standardeja.

# Rajaukset

Projektiin ei alustavasti kuulu minkään muotoinen toteutus. Tätä ohjetta ei mahdollisesti kuunnella, teitä on varoitettu.

# Ympäristö



## [Meep]

# Työvaiheet

Työvaiheet ovat alustavasti seuraavat, nämä saattavat muuttua tulevaisuudessa, teitä on varoitettu.

Projektin Aloitus – 9.1.2019

Esitutkimus ja kartoitus – 16.1.2019

Projektisuunnitelma – 24.1.2019

Visuaalinen Mockup – 24.1.2019

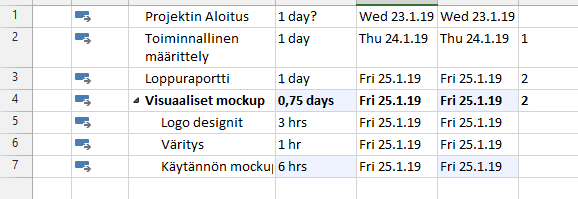
Logon Design hienosäätö – 24.1.2019

Toiminnallinen määrittely – 30.1.2019

Projektin loppuraportti ja lopulliset design mockupit – 13.2.2019

# Osatehtävät ja aikataulu

## Osatehtäväluettelo



# Henkilöresurssit ja projektin organisaatio



# Kustannukset

Työkustannukset

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tuntikustannus | Tunteja | Kustannus |
| 40€ | 17 | 680€ |

# Työmenetelmät, kuvaaminen ja tiedottaminen

## Dokumentit

Työstä luodaan ja talletetaan sähköisesti seuraavat dokumentit:

* Kokousmuistiot
* Tuntiseuranta
* Edistymisraportit
* Alustavat suunnitelmat
* Visuaaliset mockupit
* Projektin dokumentointi
* Loppuraportti

## Tallennukset

Projektin dokumentaatiota ladataan epäsäännöllisen säännöllisesti githubiin. Projektin kaikki dokumentit kulkevat Petteri Linneron henkilökohtaisella ulkoisella kovalevyllä, joka on hänen mukanaan aina.

## Kokoontumiset

Kokoontumisille ei ole sovittu alustavia päiviä. Kokoontumisia kokousten muodossa tapahtuu aina kun on tarvetta. Projektissa priorisoidaan jatkuvaa kommunikaatiota, ettei kokouksia tarvitsisi pitää kovin usein.

## Tiedottaminen

Tiedottaminen tapahtuu Petterin kantavalla äänellä ja mahdollisesti sähköposteilla.

# Riskit ja keskeyttämiskriteerit

## Henkilöstöön liittyvät riskit

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Riski** | **Vakavuus** | **Todennäköisyys** | **Ensioire** | **Miten välttää** | **Miten selviytyä riskin toteutuessa** |
| Henkilö sairastuu | 2 | 3 | Ilmoitus sairastumisesta | Meep | Jatkaa työskentelyä mikäli aikataulu ei salli keskeytystä |

## Laitteisiin liittyvät riskit

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Riski** | **Vakavuus** | **Todennäköisyys** | **Ensioire** | **Miten välttää** | **Miten selviytyä riskin toteutuessa** |
| Tiedostojen häviäminen | 3 | 1 | Tiedostojen puute | Ylläpidetään tiedostoja Gitissä ja ulkoseilla kovalevyllä | Ei voi, panikoi. |

# Laatu

Dokumentoinnissa tähtään laatuun ja nopeuteen. Yksinkertaisuudessaan projektin suunnitelmien taso riippuu tuotantotehokkuudesta ja Petterin yöunista.

Laatua valvotaan, valvomalla Petterin valvomista, kun hän valvoo laatua. Mikäli laadussa havaitaan muutoksia, niihin puututaan tehokkaasti kahvilla ja mahdollisesti, mikäli saatavilla, keksillä. Teitä on varoitettu