Kemppainen Juuso Aleksanteri

Projektisuunnitelma

[Year]

Versiohistoria

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VERSIO | PÄIVÄMÄÄRÄ | MUUTOSPERUSTE | TEKIJÄ |
| 1.0 | 23.1.2019 | Dokumentin aloitus | Juuso Kemppainen |

Jakelu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TEKIJÄ | TULOSTETTU | JAKELU |
| Juuso Kemppainen |  | Leena Järvenkylä-Niemi |

# Sisällysluettelo

Sisällysluettelo

[Sisällysluettelo 2](#_Toc536015529)

[1. Taustaa 3](#_Toc536015530)

[2. Tehtävä 3](#_Toc536015531)

[3. Tulostavoitteet 3](#_Toc536015532)

[4. Rajaukset 3](#_Toc536015533)

[5. Ympäristö 4](#_Toc536015534)

[5.1 työntekijät ja asiakkaat: laite- ja ohjelmisto ympäristö 4](#_Toc536015535)

[6. Työvaiheet 4](#_Toc536015536)

[7 Osatehtävät ja aikataulu 5](#_Toc536015537)

[7.1 Osatehtäväluettelo 5](#_Toc536015538)

[7.2 Aikataulu 5](#_Toc536015539)

[8 Henkilöresurssit ja projektin organisaatio 6](#_Toc536015540)

[9 Kustannukset 6](#_Toc536015541)

[10 Työmenetelmät, kuvaaminen ja tiedottaminen 6](#_Toc536015542)

[10.1 Dokumentit 6](#_Toc536015543)

[10.2 Tallennukset 6](#_Toc536015544)

[10.3 Kokoontumiset 6](#_Toc536015545)

[10.4 Tiedottaminen 6](#_Toc536015546)

[11 Riskit ja Keskeyttämiskriteerit 7](#_Toc536015547)

[11.1 Henkilöstöön liittyvät riskit 7](#_Toc536015548)

[11.2 Laitteisiin liittyvät riskit 7](#_Toc536015549)

[11.3 Hallintaan liittyvät riskit 7](#_Toc536015550)

[11.4 Keskeyttäminen 7](#_Toc536015551)

[12 Laatu 7](#_Toc536015552)

[Liitteet 7](#_Toc536015553)

# 1. Taustaa

Ammatti kouluun suunnitellaan uudeksi valinnaiseksi E-urheilua. Valinnaista varten tarvitaan ohjelmisto, joka tukee työhyvinvointia ja muutenkin E-urheilua.

# 2. Tehtävä

Projektin tavoitteena on saada toimiva järjestelmä.

# 3. Tulostavoitteet

Tehtävä on valmis, kun se palautetaan Leenalle.

# 4. Rajaukset

Tehtävänä on laatia ohjelmisto, joka kertoo kunkin opiskelijan tehdyt peliharjoitukset, unimäärä, ruokailut ja liikunta. Ohjelmistoa ei kuitenkaan tarvitse toteuttaa.

# 5. Ympäristö



# 5.1 työntekijät ja asiakkaat: laite- ja ohjelmisto ympäristö

Työntekijöitä on yksi, joka tekee työn Windows pohjaisella koneella käyttäen Office -pakettia

# 6. Työvaiheet

Projektin aloitus 30.1.2019

Projektin päätös 13.2.2019



# 7 Osatehtävät ja aikataulu

## 7.1 Osatehtäväluettelo

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Task Mode | Task Name | Duration | Start | Finish | Predecessors | Resource Names |
| Auto Scheduled | Esitutkimus | 12 hrs | Wed 16.1.19 | Thu 17.1.19 |  | Juuso Kemppainen |
| Auto Scheduled | Projektisuunnitelma | 6 hrs | Wed 23.1.19 | Thu 24.1.19 |  | Juuso Kemppainen |
| **Auto Scheduled** | **Projekti** | **16,67 days** | **Wed 23.1.19** | **Wed 13.2.19** |  |  |
| Auto Scheduled | Projektin aloitus | 6 hrs | Wed 23.1.19 | Thu 24.1.19 |  | Juuso Kemppainen |
| Auto Scheduled | Projektin teko | 42 hrs | Thu 24.1.19 | Wed 13.2.19 |  | Juuso Kemppainen |
| Auto Scheduled | Projektin lopetus | 2 hrs | Wed 13.2.19 | Wed 13.2.19 |  | Juuso Kemppainen |

## 7.2 Aikataulu

Aikataulu liitteenä

# 8 Henkilöresurssit ja projektin organisaatio



# 9 Kustannukset

Ei ole

# 10 Työmenetelmät, kuvaaminen ja tiedottaminen

## 10.1 Dokumentit

Esitutkimus, Haastattelu muistio, Projektisuunnitelma ja suunnittelu projektipalaveri.

10.2 Tallennukset

Dokumentit tallennetaan

## 10.3 Kokoontumiset

kokouksia pidetään tarvittaessa

## 10.4 Tiedottaminen

Juuso tiedottaa Leenalle projektin etenemisestä

# 11 Riskit ja Keskeyttämiskriteerit

## 11.1 Henkilöstöön liittyvät riskit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Riskit | Vakavuus | Todennäköisyys | Ensioire | Miten selviytyä riskin toteutuessa |
| sairastuminen | vakava | 3 | ilmoitus sairastumisesta | Kovalla työllä |

## 11.2 Laitteisiin liittyvät riskit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Riskit | Vakavuus | Todennäköisyys | Ensioire | Miten selviytyä riskin toteutuessa |
| dokumentin kadotus | vakava | 1 | Dokumenttia ei löydy | Korvaa kadonnut tiedosto |

## 11.3 Hallintaan liittyvät riskit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Riskit | Vakavuus | Todennäköisyys | Ensioire | Miten selviytyä riskin toteutuessa |
| Työmäärä ylittyy | vakava | 1 | aikataulu ei pidä paikkaansa | Kovalla työllä |

## 11.4 Keskeyttäminen

Projektia ei keskeytetä

# 12 Laatu

Dokumenteissa pyritään selkeään tekstiin.

Laatua valvotaan Leenan avulla.

# Liitteet

Gantt-kaavio