Projektisuunnitelma

**Yhteistyöprojekti**

27.3.2019

Riku Vesanto

Miko Rapo

Veeti Yli-Hemmo

Versiohistoria

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versio | Päivämäärä | Muutosperuste | Tekijä |
| 1.0 | 27.3.2019 | Dokumentti valmis | Riku, Miko, Veeti |

Jakelu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tekijä | Tulostettu | Jakelu |
| Riku, Miko, Veeti | 29.3.2019 | Leena Järvenkylä-Niemi, Eerikki Maula, Juhani Anttila |

Contents

[1 Taustaa 4](#_Toc536101175)

[2 Tehtävä 4](#_Toc536101176)

[3 Tulostavoitteet 4](#_Toc536101177)

[4 Rajaukset 4](#_Toc536101178)

[5 Ympäristö 4](#_Toc536101179)

[5.1 Työntekijät ja asiakkaat: laite- ja ohjelmistoympäristö 5](#_Toc536101180)

[6 Työvaiheet 5](#_Toc536101181)

[7 Osatehtävät ja aikataulu 5](#_Toc536101182)

[7.1 Osatehtäväluettelo 6](#_Toc536101183)

[7.2 Aikataulu 6](#_Toc536101184)

[8 Henkilöresurssit ja projektin organisaatio 6](#_Toc536101185)

[9 Kustannukset 6](#_Toc536101186)

[10 Työmenetelmät, kuvaaminen ja tiedottaminen 6](#_Toc536101187)

[10.1 Dokumentit 7](#_Toc536101188)

[10.2 Tallennukset 7](#_Toc536101189)

[10.3 Kokoontumiset 7](#_Toc536101190)

[10.4 Tiedottaminen 7](#_Toc536101191)

[11 Riskit ja keskeyttämiskriteerit 7](#_Toc536101192)

[11.1 Henkilöstöön liittyvät riskit 7](#_Toc536101193)

[11.2 Laitteisiin liittyvät riskit 8](#_Toc536101194)

[11.3 Hallintaan liittyvät riskit 8](#_Toc536101195)

[11.4 Keskeyttäminen 8](#_Toc536101196)

[12 Laatu 8](#_Toc536101197)

# 1 Taustaa

# 2 Tehtävä

Projektin tavoitteena on tehdä ja testata sähköinen joulupukkien varausjärjestelmä.

# 3 Tulostavoitteet

Tehtävä on valmis, kun järjestelmä on käyttökelpoisessa kunnossa ja projektille varattu aika loppuu.

# 4 Rajaukset

Projektiin ei kuulu joulupukkina toimiminen.

# 5 Ympäristö



## 5.1 Työntekijät ja asiakkaat: laite- ja ohjelmistoympäristö

Projektin työntekijöiden käyttöjärjestelmän on Windows.

# 6 Työvaiheet

# 7 Osatehtävät ja aikataulu

## 7.1 Osatehtäväluettelo

## 7.2 Aikataulu

# 8 Henkilöresurssit ja projektin organisaatio

# 9 Kustannukset

Projektista ei synny rahallisia kustannuksia.

# 10 Työmenetelmät, kuvaaminen ja tiedottaminen

# 11 Riskit ja keskeyttämiskriteerit

## 11.4 Keskeyttäminen

# 12 Laatu

**Liitteet**

Gantt-kaavio