Toiminnallinen määrittely

Ilmoittautuminen lan-tapahtumaan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Oppilaitos | Koulutusohjelma | Opintojakso |
| Tekijä: Leena Järvenkylä-Niemi | | Tulostettu: |
| Jakelu: Ryhmä 16TVDO02 | | |
|  | | |
|  | | |
| Dokumentin tila: Valmis tarkistukseen | | Muokattu: 18.1.2017 |
|  | |  |

**Versiohistoria**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versio | Päiväys | Tekijät | Selite (muutokset, korjaukset...) |
| 1.0 | 18.1.2018 | LJN | tehty julkaistavaksi |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sisällysluettelo

[1. Johdanto 3](#_Toc505933570)

[1.1 Tausta 3](#_Toc505933571)

[1.2 Dokumentin tarkoitus ja kattavuus 3](#_Toc505933572)

[1.3 Tuotteen yleiskuvaus 3](#_Toc505933573)

[1.4 Toteutusympäristö 3](#_Toc505933574)

[2. Käsitteet 3](#_Toc505933575)

[2.1 Käyttäjät 3](#_Toc505933576)

[2.2 Turnaus 3](#_Toc505933577)

[2.3 Sarja 3](#_Toc505933578)

[3. Tiedot ja tietokannat 3](#_Toc505933579)

[3.1 ER-kaavio 3](#_Toc505933580)

[3.2 Tietokantakaavio 3](#_Toc505933581)

[4. Näyttökartat 3](#_Toc505933582)

[4.1 Yhdyshenkilö 3](#_Toc505933583)

[4.2 Turnausjärjestäjä 3](#_Toc505933584)

[4.3 Pääkäyttäjä 3](#_Toc505933585)

[5.Toiminnot ja käyttötapaukset 3](#_Toc505933586)

[5.1 Lisää ilmoittautumisen 3](#_Toc505933587)

[5.2 Lukee ilmoittautumisia 3](#_Toc505933588)

[5.3 Kirjautuu 3](#_Toc505933589)

[5.4 Selaa ilmoittautumisia, yhteystiedot sarjoittain 3](#_Toc505933590)

[5.5 Selaa ilmoittautumisia viitenumerojärjestyksessä 3](#_Toc505933591)

[5.6 Muokkaa ilmoittautumisia 3](#_Toc505933592)

[5.7 Poista ilmoittautumisia 3](#_Toc505933593)

[5.8 Lisää turnaus 3](#_Toc505933594)

[5.9 Muokkaa turnausta 3](#_Toc505933595)

[5.10 Poista turnaus 3](#_Toc505933596)

[6. Ulkoiset liittymät 3](#_Toc505933597)

[6.1 Laitteistoliittymät 3](#_Toc505933598)

[6.2 Ohjelmistoliittymät 3](#_Toc505933599)

[6.3 Tietoliikenneliittymät 3](#_Toc505933600)

[7. Hylätyt ratkaisuvaihtoehdot 3](#_Toc505933601)

[8. Jatkokehitysajatuksia 4](#_Toc505933602)

[9. Vielä avoimet asiat 4](#_Toc505933603)

# 1. Johdanto

# 1.1 Tausta Tehdään projektisuunnitelma mahdollisesti tulevaan lan-tapahtumaan.

# 1.2 Dokumentin tarkoitus ja kattavuus Tämä dokumentti on laadittu kuvaamaan lan-järjestelmän toimintoja se on tarkoitettu tulevalle asiakkaalle.

## 1.3 Tuotteen yleiskuvaus Mahdollistaa helpomman lan-tapahtuman järjestämisen, kun on valmis mallipohja mistä katsoa aikataulua ja työvaiheita.

## 1.4 Toteutusympäristö

# 2. Käsitteet

## 2.1 Käyttäjät

## 2.2 Turnaus

## 2.3 Sarja

# 3. Tiedot ja tietokannat

## 3.1 ER-kaavio

## 3.2 Tietokantakaavio

# 4. Näyttökartat

## 4.1 Yhdyshenkilö

## 4.2 Turnausjärjestäjä

## 4.3 Pääkäyttäjä

# 5.Toiminnot ja käyttötapaukset

## 5.1 Lisää ilmoittautumisen

## 5.2 Lukee ilmoittautumisia

## 5.3 Kirjautuu

## 5.4 Selaa ilmoittautumisia, yhteystiedot sarjoittain

## 5.5 Selaa ilmoittautumisia viitenumerojärjestyksessä

## 5.6 Muokkaa ilmoittautumisia

## 5.7 Poista ilmoittautumisia

## 5.8 Lisää turnaus

## 5.9 Muokkaa turnausta

## 5.10 Poista turnaus

# 6. Ulkoiset liittymät

## 6.1 Laitteistoliittymät

## 6.2 Ohjelmistoliittymät

## 6.3 Tietoliikenneliittymät

# 7. Hylätyt ratkaisuvaihtoehdot

# 8. Jatkokehitysajatuksia

# 9. Vielä avoimet asiat