Esitutkimus

lan järjestelmä

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| tredu | Koulutusohjelma Ohjelmistotuotanto | Opintojakso  Systeemi- ja projektityöskentely |
| Tekijä: Nikke Juvonen | | Tulostettu: |
| Dokumentin tila: emt | | Muokattu: 1.2.2018 |
|  | |  |

Contents

[1 Tuoteidea 3](#_Toc506463930)

[1.1 Tuotteen tausta ja hyödyt 3](#_Toc506463931)

[1.2 Tehtävä ja rajaukset 3](#_Toc506463932)

[2 Projektin organisointi 3](#_Toc506463933)

[3 Havaitut ongelmat ja riskit 3](#_Toc506463934)

[3.1 Riskit ja niihin varautuminen 3](#_Toc506463935)

[3.1.1 Toimintakyky 3](#_Toc506463936)

[3.1.2 Ammattitaito ja ajankäyttö 3](#_Toc506463937)

[3.1.3 Odotukset 4](#_Toc506463938)

[4 Tavoitteet ja vaatimukset 4](#_Toc506463939)

[4.1 Toiminnalliset vaatimukset 4](#_Toc506463940)

[4.2 Ei-toiminnalliset vaatimukset 4](#_Toc506463941)

[5 Kustannukset 4](#_Toc506463942)

[5.1 Arvioitu ajankäyttö 4](#_Toc506463943)

[5.2 Arvioitu tuntihinta 4](#_Toc506463944)

[6 Toteutusvälineet 4](#_Toc506463945)

# Tuoteidea

## Tuotteen tausta ja hyödyt

tarkoitus tehdä sivu mitä käytetään lan tapahtumassa, sivulla voidaan järjestää turnauksia ja ilmoittautua niihin

sivuston voi muokata helposti muita tapahtumia varten

sivusto on kätevämpi ja nopeampi kuin puhelimitse tai paikan päällä varaaminen

## Tehtävä ja rajaukset

Tehtävä on laatia sähköinen ilmoittautumisjärjestelmä laneihin ja turnauksiin.

Varsinaisia otteluohjelmia järjestelmällä ei ole tarkoitus laatia

# Projektin organisointi

Leena järvenkylä-niemi on pyytänyt tämän sivun tekemisen

Nikke Juvonen vastuuhenkilö

# Havaitut ongelmat ja riskit

## Riskit ja niihin varautuminen

### Toimintakyky

riskinä yhden työntekijän projektissa on mahdollinen sairastuminen

varaudutaan pakottamalla tekemään töitä kipeänä

### Ammattitaito ja ajankäyttö

projektin vastuu henkilö ei ole ikinä tehnyt mitään tällaista ennen

varaudutaan hankkimalla enemmän apuhenkilöitä

### Odotukset

ei mitään hajua

varaudutaan kysymällä asiakkaalta mitä halutaan tehdä

# Tavoitteet ja vaatimukset

## Toiminnalliset vaatimukset

järjestelmän tarkoitus on ilmoittautuminen laneihin ja turnauksiin

ilmoittautuminen toimii nimen ja sähköpostin avulla

sivulla näkyy vapaat paikat

kun on ilmoittautunut saa sähköpostiin viestin millä pääsee sisään

ilmoittautumisia voi hallita admin sivulta

## Ei-toiminnalliset vaatimukset

simppeli käyttää

# Kustannukset

-

## Arvioitu ajankäyttö

60 tuntia

## Arvioitu tuntihinta

0 €

# Aikataulu

-alkaa joskus

loppuu joskus

# Toteutusvälineet

tietokone



pääkäyttäjä: lisää turnauksen ja muokkaa tietoja

asiakas: ilmoittautuu laneihin ja turnauksiin

ilmoittautuminen: toimenpide jolla saadaan henkilön tiedot tietokantaa ja varataan paikka laneille

turnaus: Tilaisuus, johon joukkue ilmoittautuu

Yhdyshenkilö Henkilö, joka ilmoittaa yhden tai useamman joukkueen, vastaanottaa sähköpostin ja johon voidaan ottaa yhteyttä esimerkiksi muutostilanteissa.

Yhteystiedot Joukkueen edustajan yhteystiedot, pakolliset puhelin ja sähköposti, lisänä voi olla osoitetietoja.

turnaukseen ilmoittautuminen

