

Systeemi- ja projektityöskentely – esitutkimus

Esitutkimus

LAN projekti

Versio 1.0

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tredu | | Systeemi- ja projektityöskentely | | 3 Jakso | |
| Andre Edo | |  | |  | |
|  | Jakelu: Leena | | | |  | |
| Dokumentin tila: Valmis tarkistukseen | | | Muokattu: 1.2.2018 |  | |
|  | |  | |  | |

Versiohistoria

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versio | Päiväys | Tekijät | Selite |
| 0.1  1.0 | 19.1.2018  1.2.2018 | Andre Edo  Andre Edo | Esitutkimuksen alku  Esitutkimuksen lopettaminen |

Sisällysluettelo

Sisällysluettelo

[1. Tuoteidea 4](#_Toc505334977)

[2. Projektin organisaatio 4](#_Toc505334978)

[3. Nykyinen järjestelmä 4](#_Toc505334979)

[4. Havaitut ongelmat ja riskit 4](#_Toc505334980)

[5. Tavoitteet ja vaatimukset 5](#_Toc505334981)

[6. Rajaukset 5](#_Toc505334982)

[7. Hyödyt 5](#_Toc505334983)

[8. Aikataulu 5](#_Toc505334984)

[9. Kustannukset 6](#_Toc505334985)

[9.1 Arvioitu ajankäyttö 6](#_Toc505334986)

[9.2 Arvioitu tuntihinta 6](#_Toc505334987)

[10. Toteutusvälineet 6](#_Toc505334988)

[11. Projektin kannattavuus 6](#_Toc505334989)

[12. Käsitteistö 7](#_Toc505334990)

[Lisätietoja 8](#_Toc505334991)

ESITUTKIMUS

# Tuoteidea

Tehtävänä olisi suunnitella meidän koulun LAN tapahtumaan ilmoittautumisen järjestelmä/ohjelma. Tämä ohjelma tuli aiheeksi sen takia, koska tarvitsemme LAN tapahtumaan ohjelmaa joka näyttäisi paljon osallistui on mukana laneissa.

# Projektin organisaatio

Projektin suunnittelen yksin ja teen työn yksin. Olen tehnyt projekteja aikaisemmin joten on vähän kokemusta.

# Nykyinen järjestelmä

Järjestelmä ei ole olemassa, koska tässä työssä emme toteuttaa järjestelmää vaan suunnitellaan.

# Havaitut ongelmat ja riskit

Yksi ongelmista voi olla aikataulu, aikataulu voi tulla tiukaksi. Muita ongelmia ei ole.

# Tavoitteet ja vaatimukset

Ohjelmaan tulee mahdollistaa sähköinen ilmoittautuminen erilaisiin turnauksiin.

# Rajaukset

Ei kassajärjestelmän toteutusta. Ja meillä on käytössä aika vähän ohjelmistoja, mutta siitä ei ole kyllä ollut vielä haittaa.

# Hyödyt

Järjestelmästä olisi iso hyöty, koska sen avulla pysty katto kaikki osallistujat ja heidän yhteystiedot. Projektia on mahdollista toteuttaa, mutta siihen ei ole nyt aikaa.

# Aikataulu

Työn pitää olla valmiina 16.2. Projektin aloitettiin 19.1, jotta on melkein kuukausi aika saada valmiiksi tämä projekti.

# Kustannukset

## Arvioitu ajankäyttö

Arvio kokonaistyömäärästä on 35 tuntia.

## Arvioitu tuntihinta

Arvioitu tuntikustannus on 60 euroa. Kokonaiskustannus olisi silloin 2100 euroa.

## 

# Toteutusvälineet

Toteutusvälineet ovat tietokone, Word, Visio ja ei paljon muuta. Ohjelmointikieltä en käytä tässä projektissa.

# Projektin kannattavuus

Tämä projekti on sopiva yhdelle henkilölle. Omasta mielestä tämä projekti on hyvä ja varsinkin kun tekee tätä projektia yksin, oppii paljon enemmän projektin toteuttamisesta ja suunnittelusta.

# Käsitteistö

Pääkäyttäjä Projektin pääkäyttäjä, täyttää ilmoittaijen perustiedot ja myös turnauksen

Ilmoittautuminen Toimepide, jolla ihmiset, jotka haluavat olla mukana turnauksissa lähettävät tiedot turnausjärjestäjälle

Turnaus Joukkueiden välinen kisa, jossa voittajille on palkinnot. Turnauksessa voi olla myös sponsorit.

Joukkuen nimi Erottaa samassa sarjassa pelaavat saman seuran joukkueet.

Joukkuen lyhenne Lyhenne joukkueen nimestä, helpompi lukea.

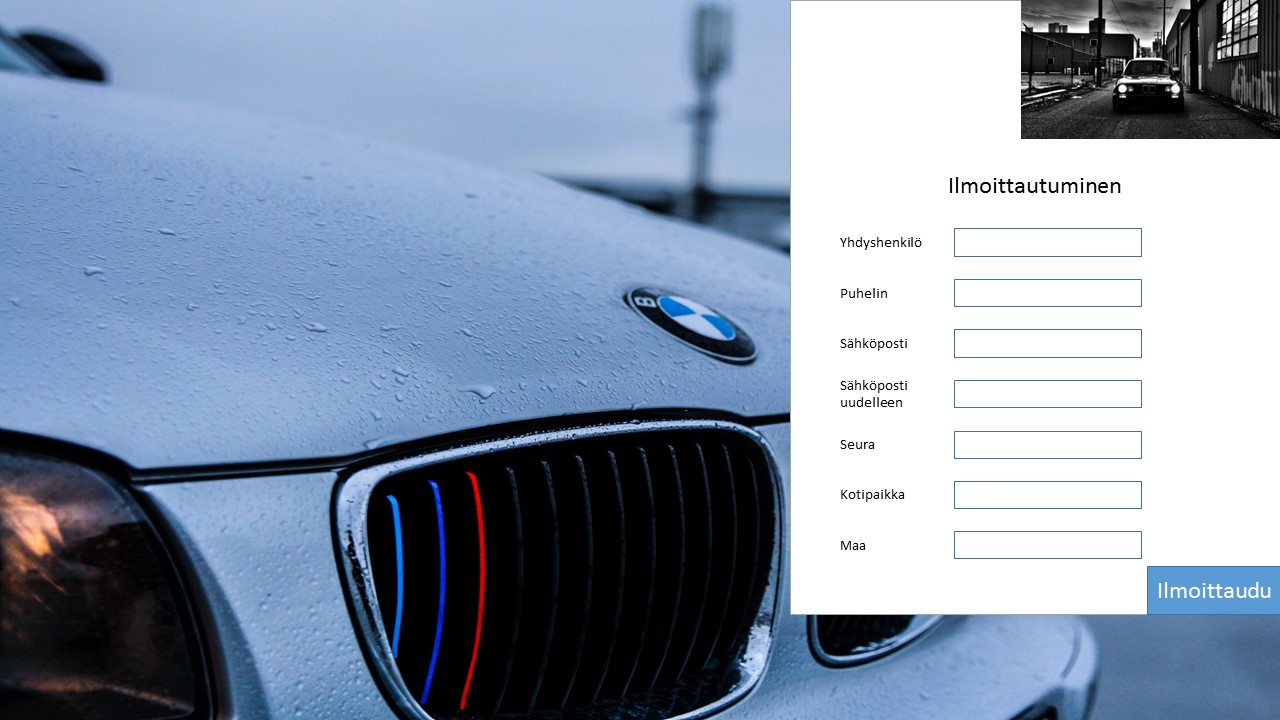
Yhdyshenkilö Henkilö, joka ilmoittaa yhden tai useamman joukkueen ja vastaanottaa sähköpostin

Yhteistiedot Joukkueen edustajan yhteystiedot, pakolliset puhelinnumero ja sähköposti

Seura Seura, jota joukkue edustaa.

Kotipaikka Joukkueen jäsenien kotipaikka.

Maa Joukkueen jäsenien kotimaa.



# Lisätietoja

Projektin aiheesta saadaan lisätietoja meidän opettajalta ja hänen nettisivulta

[www.leeniemi.net](http://www.leeniemi.net)