Esitutkimus

LAN Projekti

Versio 1.0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Oppilaitos | Koulutusohjelma | Opintojakso |
| Tekijä: Miko Leppänen | | Tulostettu: 19.1.2018 |
| Jakelu: Leena | | |
| Dokumentin tila: Valmis tarkistukseen | | Muokattu: 19.1.2018 |

Versiohistoria:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versio | Päiväys | Tekijät | Selite |
| 0.1 | 19.1.2018 | Miko | Aloitus ja tallennus |
| 1.0 | 19.1.2018 | Miko | Valmis |
| 2.0 | 26.1.2018 | Miko | Korjattu, valmis |



Sisällys

[Tuoteidea 3](#_Toc504726051)

[Projektin organisointi 3](#_Toc504726052)

[Nykyinen järjestelmä 3](#_Toc504726053)

[Havaitut ongelmat ja riskit 3](#_Toc504726054)

[Tavoitteet ja vaatimukset 3](#_Toc504726055)

[Rajaukset 3](#_Toc504726056)

[Ympäristö ja liittymät 3](#_Toc504726057)

[Hyödyt 3](#_Toc504726058)

[Aikataulu 3](#_Toc504726059)

[Kustannukset 4](#_Toc504726060)

[Toteutusvälineet 4](#_Toc504726061)

[Projektin kannattavuus 4](#_Toc504726062)

[Lisätietoja 4](#_Toc504726063)

# Tuoteidea

Tuoteidea on tehdä ohjelma, josta ilmoittaudut LAN tapahtumaan. Ohjelma kysyy osallistumista ja mitä pelejä haluat pelata. Ohjelma myös kysyy, haluatko osallistua turnauksiin.

Tämä projektin ajatus syntyi toisen projektin kylkiäisenä. Myös kurssillamme on opeteltava projektin tekemistä, joten tämä on hyvä opetusprojekti.

# Projektin organisointi

Projekti tehdään yksin. Asiakkaana on Leena ja muut Datanomit täällä koulussa. Sidosryhmiä ei ole.

Yksin teen ja työkokemusta on muista projekteista jonkun verran.

# Nykyinen järjestelmä

Nykyistä järjestelmää ei ole olemassa.

# Havaitut ongelmat ja riskit

Aikataulu on tiukka, joten sen kanssa voi tulla ongelmia, jos jotain kohtaa ei osa tehdä. Muita ongelmia ei pitäisi olla.

# Tavoitteet ja vaatimukset

Projektista halutaan toimiva sähköinen ilmoitusjärjestelmä, joka on tarkoitus toimia erilaisissa turnauksissa ja sarjajärjestelmissä. Järjestelmän tulee näyttää kaikki osallistuneet ja sen mihin he ovat ilmoittautuneet.

# Rajaukset

Tähän ei tule kassajärjestelmää. Muuten ei ole rajauksia tämän suhteen.

# Ympäristö ja liittymät

Tietokone ja nettiyhteys. Word, Visio ja Chrome, ainakin aluksi.

# Hyödyt

Projekti on toteutettavissa kohtuullisella panostuksella. Projekti on suhteellisen helppo toteuttaa. Projekti hyödyttää eniten LAN tapahtuman järjestäjiä ja osallistujia.

# Aikataulu

Aikataulu on 3 viikkoa ja tavoite on saada suunnitelma valmiiksi 3 viikon sisällä. Viikon päästä on ensimmäinen palaveri ja toinen luultavasti vähän ennen palautusta. 16.2.2018 on loppuraportti.

# Kustannukset

Arvio kokonaistyömäärästä on 30 tuntia. Jos tuntikustannus olisi 50€, arvio kokonaiskustannuksesta tulisi 1500€

# Toteutusvälineet

Word ja Visio.

# Projektin kannattavuus

Tämä kannattaa tehdä, koska vastaavaa ohjelmaa ei ole.

# Lisätietoja

Lisätietoja saamme Leenalta.