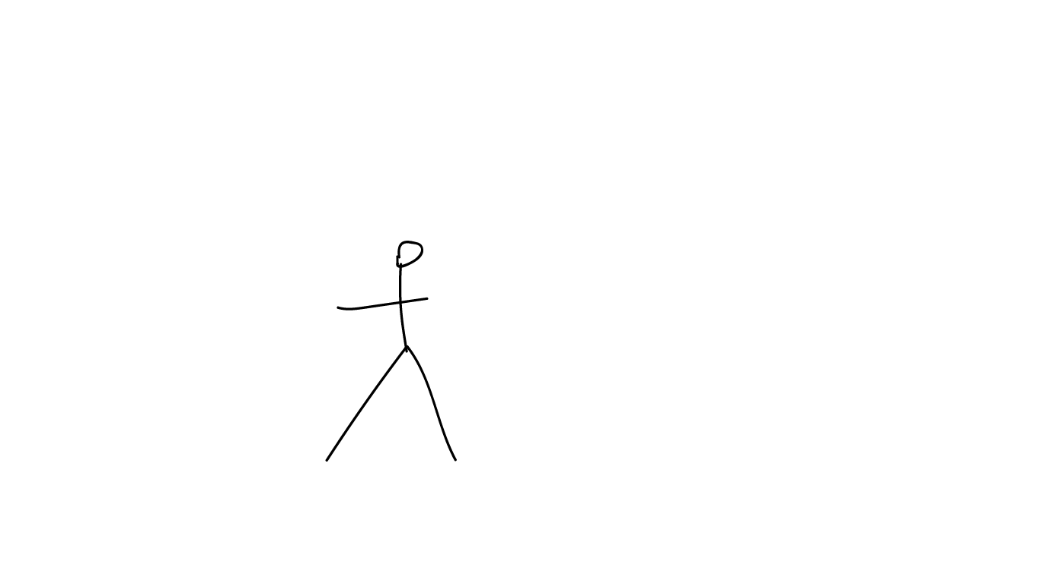
Lehtineva Samu Juhani

Tampereen seudun ammattiopisto  [Company address]

Esitutkimus



Versiohistoria

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versio | Päivämäärä | Muutosperuste | Tekijä |
| 1.0 | 9.1.2019 |  | Samu Lehtineva |
| 1.1 | 10.1.2019 | Lisätty juttuja | Samu Lehtineva |

Contents

[1. Tuoteidea 3](#_Toc535490114)

[1.1 Tuotteen tausta ja hyödyt 3](#_Toc535490115)

[1.2 Tehtävän rajaukset 3](#_Toc535490116)

[2. Projektin organisointi 3](#_Toc535490117)

[3. Tavoitteet ja vaatimukset 3](#_Toc535490118)

[4. Kustannukset 3](#_Toc535490119)

[5. Toteutusvälineet 3](#_Toc535490120)

[6. Käyttötapauskaavio 4](#_Toc535490121)

# Tuoteidea

## Tuotteen tausta ja hyödyt

Uudeksi valinnais aineeksi ollaan harkitsemassa e-urheilun jaksoa, jonka osallistujat harjoittelevat systemaattisesti. Projektin tarkoitus on luoda systeemi, jonka avulla voi pitää kirjaa osallistujista. Järjestelmä auttaa opiskelijoita pitämään kirjaa harjoituksista ja varmistaa että he pysyvät kunnossa.

## Tehtävän rajaukset

Opiskelijat tekevät joka päivä kirjauksen jossa he kertovat esim:

* Tehdyt harjoitukset
* Unimäärä
* Ruokailut
* Liikunta

# Projektin organisointi

Projektia valvovat Järvenkylä-Niemi Leena sekä Eerikki Maula. Toteutuksesta vastaan minä.

# Tavoitteet ja vaatimukset

Järjestelmä tarvitsee kirjautumissysteemin, johon oppilaat voivat rekisteröityä vain opettajan luvalla. Pääkäyttäjä ylläpitää opettajia ja saa ylläpitää opiskelijoita. Opettajat hyväksyvät opiskelijoiden rekisteröinnin, ylläpitävät heitä, pääsevät käsiksi heidän oppimispäiväkirjoihinsa, voivat asettaa minimejä seurattaville mittareille. Opettajat voivat tulostaa raportteja joissa on opiskelijan kaikki kuukauden merkinnät eriteltyinä lajeittain. Opiskelijat pitävät oppimispäiväkirjoja joihin he merkitsevät päivän lopuksi vähintään:

* tehdyt peliharjoitukset
* unimäärä
* ruokailut
* liikunta
* päivän mieli

Sivun pitää myös olla responsiivinen.

# Kustannukset

Arvioitu tuntityömäärä on 60h.

# Toteutusvälineet

Järjestelmä toteutetaan php:n, css:n ja MySQL:n avulla.

# Käyttötapauskaavio



# Etusivun mockup

