**KASVU-sovelluksen vaatimuskuvaus**

|  |  |
| --- | --- |
| **Versio** | 1.0 |
| **Tilaaja** | Krishna Regmi, Stadin AO |
| **Kehittäjä(t) + roolit** | Sanjiv Rana (frontend)  Tuukka Pitkänen (backend)  Katariina Forsblom (backend) |
| **Käytettävät teknologiat** | React, MySQL, JavaScript |

**Lyhyt kuvaus sovelluksesta ja sen tarpeesta:**

Tarkoituksen luoda yksi järjestelmä, jolla oppilas, opettaja ja työpaikkaohjaaja hallinnoi koulutukseen liittyviä tehtäviä, palautteita ja arvosanoja. Kehitetään web sovellus oppilaan, opettajan ja työpaikkaohjaajan käyttöön. Opettaja ja työpaikkaohjaaja pystyvät antamaan oppilaalle koulutukseen liittyviä teoria- ja ongelmaratkaisutehtäviä, antamaan palautetta ja arvosanoja oppilaalle suoritetusta tehtävästä, seuraamaan oppilaan tekemien tehtävien edistymistä. Oppilas pystyy seuraamaan sovelluksen kautta omaa koulumenestystä, saamaan tarvittavat tehtävät ja palauttaa tehdyt tehtävät.

**HUOM!** Tähän pitää lisätä viittaus oikeaan Stadin AO ”osastoon” eli kenelle/mille organisaatiolle tämä tulee.

**Mitä ei tehdä:**

Tässä vaiheessa halutaan tehdä vain perustoiminnot. Jos sovellus saa hyväksynnän ja se otetaan käyttöön, niin myöhemmässä vaiheessa voidaan kehittää uusia ominaisuuksia ja osioita sovellukseen. Näitä ideoita voidaan listata tämän dokumentin loppuun.

**Vaatimukset v1 / User stories(esimerkki):**

<Vaatimusten kuvaukset: ”Vaatimus” sarakkeeseen kirjoitetaan lyhyesti mitä vaatimuksia sovellukselle on. Sarakkeeseen ”Tarkentavat lisätiedot” tulee yksityiskohtaisemmat lisätiedot vaatimukselle.>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Vaatimus** | **Tarkentava lisätiedot** |
| **1** | Käyttäjä haluaa rekisteröityä sovellukseen. | * Sovelluksen etusivulla on rekisteröitymispainike |
| **2** | Käyttäjä haluaa kirjautua sovellukseen. | * “Landing page” josta käyttäjä voi tarkastella kaikkia jo olemassa olevia projekteja omina “kortteinaan”. |
| **3** | Käyttäjä haluaa lisätä projektin. | * Oma erillinen välilehti tälle tai mahdollisesti popup. |
| **4** | Käyttäjä haluaa poistaa projektin landing page näkymässä. | * Kortti mahdollista poistaa nappia painamalla. * Varmistus ennen lopullista poistamista. |
| **5** | Käyttäjä merkitsee projektin valmistuneeksi. | * Kortti voidaan merkitä “Valmiiksi” jolloin kyseinen kortti katoaa käynnissä olevien projektien näkymästä ja siirtyy “Puu”-näkymään. * Valmis kortti ilmestyy “Puuhun” sen kuun kohdalle jolloin on merkitty valmiiksi. |
| **6** | Käyttäjä haluaa tarkastella projektin tietoja. | * Korttia klikkaamalla pääsee tarkastelemaan projektin tarkempia tietoja:   + Projektin nimi   + Projektin tekijät ja roolit   + Projektin aloitus ja valmistumis pvm.   + Kuvaus projektista * Mahdollisuus muokata / poistaa kortti tarkastelu näkymässä. |
| **7** | Käyttäjä haluaa tarkastella valmiita projekteja “Puu”-näkymässä. | * Navigoidaan sivulle jossa kyseinen näkymä. * Valmiit projektit näkyvät ylhäältä--> alas muodossa kuukauden kohdalla joina valmistuneet. * Jokaisella kuukaudella oma palkki johon valmiit projektit ilmestyvät näkyville. |

**Käyttöliittymän mock-upit ym:**

<Tähän käyttöliittymän mock-upit linkkeinä tai liitekuvina. Voi jättää tyhjäksi jos kyseessä pieni projekti esim.staattinen verkkosivu>

**Muut dokumentin osat(esim.tietokantakaaviot, muut projektiin olennaisesti liittyvät tiedot / kuvat / kaaviot):**

<Jätä tyhjäksi jos ei liitettävää>

**Tunnukset**:

<Lisää tähän linkki Softan yhteiseen bitwardeniin>

**Mahdolliset tulevaisuuden kehitysideat**

<Tähän voidaan tehdä luettelo mahdollisista tulevaisuuden kehitysideoista>