Ryhmän Beta ryhmäytyminen ja tehtävään tutustuminen

|  |  |
| --- | --- |
| *Aihe:* | **Aloitus** |
| *Päiväys:* | **28.03.2021** |
| *Aika:* | **18:00** |
| *Paikka:* | **Verkossa** |

|  |
| --- |
| *Osallistujat (Etunimi Sukunimi)* |
| Toni Ikonen |
| Jonna Suvanto |
| Ekaterina Barannikova |
| Henri Korhonen |
| Mika Virtala |

1. **Mitä osatehtäviä koko (alustavan) toimeksiannon toteuttaminen voisi sisältää? Huomioi myös muut määrittelyssä näkymättömät osatehtävät, jotka on tehtävä.**

SCRUM-metodologian mukaan lisätehtävät ovat:

1. Määritä ensimmäinen Scrum-tiimisi

2. Määritä sprintin pituus

3. Nimeä Scrum Master

4. Nimeä tuotteen omistaja

5. Luo alkutuotetiedosto (Initial Product Backlog)

6. Suunnittele ja aloita ensimmäinen sprintti

Keskustelut ja chat pidetään MS Teamsissa (?). Sprintin pituus on 1 viikko, monimutkaisemmissa tehtävissä - 2 viikkoa. Puutteen vuoksi tiimin jäsenistä on vaikea määritellä Scrum master ja Scrum omistaja rooleja.

Jokaisen sprintin tulee kattaa yksi tai useampi vaadituista toiminnoista:

1. Luodaan käyttöliittymä viestien lukutoiminnolla kaikille käyttäjille

2. Käyttäjien rekisteröinti

3. Kirjaudu / kirjaudu ulos

4. Viestien luominen ja lisääminen

5. Käyttäjän omien viestien poistaminen

6. Käyttäjän omien viestien muuttaminen

7. Google Analyticsin lisääminen

8. Kansainvälistyminen - englannin kielen lisääminen

9. Mobiiliversio

Jokaisen sprintin pitäisi päättyä sprintin tarkistukseen. Tarvittaessa voidaan toteuttaa myös sprintti-retrospektiivi. Testaus tapahtuu kehityksen rinnalla.

1. **Missä järjestyksessä osatehtävät pitäisi tehdä? Voidaanko jotkin tehtävät tehdä rinnakkain?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sprint 1**  **(13-14vk)** | **Sprint 2**  **(14-15 vk)** | **Sprint 3**  **(15-17 vk)** | **Sprint 4**  **(17 vk)** |
| 1.Luodaan käyttöliittymä viestien lukutoiminnolla kaikille käyttäjille  2. Käyttäjien rekisteröinti  3. Kirjaudu / kirjaudu ulos | 4. Viestien luominen ja lisääminen  5. Käyttäjän omien viestien poistaminen | 6.Käyttäjän omien viestien muuttaminen  8. Kansainvälistyminen | 7. Google Analyticsin lisääminen  9. Mobiiliversio |

On monia tehtäviä, jotka voidaan suorittaa rinnakkain, esimerkiksi voimme tarkistaa mobiilinäkymän jokaisen sprintin aikana. Kun sovelluksen suunnittelu ja kaikki päätoiminnot tehdään, sovellus voidaan alkaa kääntää englanniksi.

1. **Pystyisittekö arvioimaan kaikkien osatehtäviä riskitasoa tai vaativuutta tiimillenne asteikolla 1-5?**

On suuri riski, että tiimimme ei tule toimeen, koska toistaiseksi vain 2 tiimin jäsentä on aktiivisia. Riskin taso - 3.

Toiminnalliset vaatimukset 1–5 ovat pienellä riskitasolla, koska ne ovat valmiita ja toimivat vaatimusten mukaisesti, mutta emme ole testanneet niitä eri ympäristöissä (Azure). Riskitaso - 1.

6.Käyttäjän omien viestien muuttaminen – riskitaso -5 koska emme saaneet sitä toimimaan johtuen jatkuvasta virheestä JSON-tiedoston promises. Tämän riskin vähentämiseksi pidensimme sprintin pituutta tähän tehtävään.

Toiminnalliset vaatimukset 7–9 ovat keskimääräinen riskitaso, koska ne eivät näytä olevan kovin vaikeita, mutta koska emme toteuttaneet niitä aiemmin, on vaikea arvioida kaikkia mahdollisia riskejä. Riskitaso -3.

1. **Mitä valmista materiaalia voitte hyödyntää ratkaisussanne? Mitkä asiat jäävät tiiminne tehtäväksi?**

Toiminnot 1-5 ja 9 ovat valmiita, mukaan lukien testaus JEST: llä. Toimintoja 6-8 ei ole toteutettu.

1. **Nimetkää tiimistä joku yhteyshenkilö. Tämä rooli tulllaan (todennäköisesti) myöhemmin vaihtamaan projektin edetessä.**

Mika Virtala 😊