**Web-ohjelmointi, projektisuunnitelma, ryhmä 12**

Osallistujat: Inka Haarahiltunen, Hilma Korkiakoski, Viivi Olmala, Emma Huovinen, Jarkko Rahja ja Valtteri Lämsä

Ryhmän vastuuhenkilö: Inka Haarahiltunen

**1. Projektin tavoite**

Projektin tavoite on suunnitella lapsille kohdistettu pelillinen verkkosivusto, jossa käsitellään aiheena maailman eri eläimiä. Nettisivun nimi on Eläinseikkailu.

Nettisivusto sisältää erilaisia pelillisiä tehtäviä, joita tekemällä voi kerätä itselleen pisteitä.

**2. Projektin vaiheet ja välietapit**

* Projektisuunnitelma
* Plannerin ja product backlogin alustus
* UI-suunnitelma aikataulussa
* Github repository
* Projektin julkaisulinkki
* Versionhallinnan alustus ja readme aikataulussa
* Sivujen tekeminen
* Kanban boardin ja backlogin ylläpito Plannerissa, assignointi ja aikataulutus
* Daily palaverit ja memot (3–4 krt viikossa)
* Projektin esittelyvideon teko

**3. Projektin kriittiset resurssit ja muut resurssitarpeet**

Kriittisinä resursseina toimii ryhmän jäsenet. Ohjelmistot ja työkalut, joita käytetään:

**4. Työnjako resursseille**

Yleiset sivut tehdään yhteisesti, työnjako osuu kaikille. Jokainen ryhmän jäsen toteuttaa sen lisäksi oman sivun verkkosivustolle, jossa on toimiva pelillinen tehtävä ja yhtenäinen ulkomuoto muiden sivujen kanssa. Pääsääntöisesti jokainen huolehtii oman sivuston etenemisestä aikataulun mukaan.

**5. Projektin aikataulu**

* Projektisuunnitelma (17.3.2025)
* Plannerin ja product backlogin alustus (19.3.2025)
* UI-suunnitelma aikataulussa (24.3.2025)
* Versionhallinnan alustus ja readme aikataulussa (26.3.2025)
* Daily palaverit ja memot (3–4 krt viikossa)
* Valmis sivusto (palautus 29.4.2025)
* Projektin esittelyvideo (palautus 29.4.2025)

**6. Projektin riskit**

Projektin suurin riski on estyvyys toteuttaa projektia esim. reissun tai sairastumisen takia. Kyseisissä tilanteissa ryhmän jäsenet kommunikoivat keskenään ja sopivat kuinka poikkeustilanteissa toimitaan.

Jos järjestelmissä esiintyy projektin aikana jotain ongelmaa, pyrimme odottamaan ongelmien korjaantumista ja jatkamme mahdollisuuksien mukaan työntekoa.

**7. Projektin dokumentointi**

Dokumentoimme projektiamme kurssin palautusten mukaisesti. Sen lisäksi dokumentoimme projektimme edistymistä Teams-kanavalla olevaan OneNoteen ”Palaveri-memot”- välilehteen. Kirjaamme sinne, mitä palaverissa olemme käsitelleet.

Kurssin palautukset:

Teams-kanavan luonti ja ideointi (12.3.2025)

Projektisuunnitelma (17.3.2025)

Product backlog (19.3.2025)

UI-suunnitelma (24.3.2025)

Github repository (26.3.2025)

Projektin julkaisulinkki (29.4.2025)

Projektin esittelyvideo (29.4.2025)

Vertaisarvio (30.4.2025)

**8. Projektin viestintä**

Projektiviestintä toimii pääsääntöisesti ryhmämme Teamsin kautta. Olemme myös tehneet ryhmälle oman Snapchat-ryhmän, jossa voimme keskustella projektista.