

Projektin loppuraportti

Ryhmä 22:

Nico Jokelainen
Saana Lapinkangas
Eeva Rontti

- Sovellus: <https://elokuvasivusto-kinokutkuttaja.onrender.com/>
- Demovideo: <https://youtu.be/g8iscVeMFBc>

Sovelluksen toteutus (20p)

Id	Nimi	Kuvaus	Suoritus
G1	Responsiivinen UI	Käyttöliittymän on skaalaututtava mikäli selaimen ikkunan kokoa muutetaan. Tekstien ja visualisointinäkökymien on oltava luettavissa. Pienin tuettava ikkunakoko on 600 pikseliä leveyden osalta.	<ul style="list-style-type: none">• Toimii kolmella näyttöleveydellä: mobiililaite, tablettikoko ja tietokoneen näyttökoko.• Navigaatio mukautuu mobiililaitteella hamburger-malliksi (= avautuu/sulkeutuu klikkaamalla).
G2	Käyttäjän luonti	Sovelluksen tulee mahdollistaa käyttäjän luominen. Käyttäjä luodaan antamalla käyttäjätunnus ja salasana, jotka mahdollistavat kirjautumisen sovellukseen. Käyttäjätunnus on uniikki ja sitä käytetään myös nimimerkkinä sovelluksessa.	Toimii ohjeen mukaan. Kirjautunut käyttäjä ohjataan suoraan hänen omalle tililleen, jossa on hänen tietonsa, suosikkielokuvansa, ryhmänsä ja arvostelunsa.
G3	Käyttäjän kirjautuminen	Käyttäjän tulee voida kirjautua sovellukseen luomallaan käyttäjätunnuksella.	Toimii ohjeen mukaan.
G4	Käyttäjän poistaminen	Käyttäjän tulee voida poistaa omat tunnukset. Samalla poistetaan myös kaikki käyttäjän kustomoitu data.	Toimii ohjeen mukaan.
G5	Suodatettu haku	Sovelluksessa tulee olla mahdollista hakea elokuvia ja sarjoja eri suodatuksilla.	<ul style="list-style-type: none">• Elokuvat-sivulla voi hakea elokuvia seuraavilla suodattimilla: teattereissa, tulossa, arvostetuimmat, suosituimmat.• Elokuvia voi hakea nimellä.• Sivusta listaa automaattisesti sekalaisen joukon suosittuja elokuvia.• Sivulla ei ole sarjoja (ei pitänytkään olla?)
G6	Ryhmäsivun luonti	Kirjautunut käyttäjä voi luoda uuden ryhmän valitsemallaan nimellä. Ryhmällä on oma näkymä, jonka saa näkyviin vain ryhmän jäsen. Lista luoduista ryhmistä (ryhmien nimet ja kuvaukset) tulee näkyä kirjautumatta sovelluksessa.	Toimii ohjeen mukaan.

G7	Ryhmän jäsenten lisääminen	Kirjautunut käyttäjä voi lähettää ryhmiin liittymispyyntöjä. Liittymisen voi hyväksyä ryhmän omistaja.	Toimii ohjeen mukaan.
G8	Jäsenten poistaminen	Ryhmän omistaja voi poistaa ryhmän jäseniä.	Ei ehditty tehdä
G9	Ryhmäsivun kustomointi	Kaikilla ryhmän jäsenillä on mahdollisuus lisätä REST-palvelusta haettuja uutisia ryhmän etusivulle. Uutinen sisältää linkin tarkempiin tietoihin.	Ei tehty
G10	Leffa-arvostelun lisääminen	Kirjautunut käyttäjä voi lisätä uuden leffa-arvostelun järjestelmään. Leffasta annetaan tähdet ja lyhyt arvosteluteksti. Arvostelussa tulee näkyä käyttäjän nimimerkki ja mahdollisuus avata tarkemmat tiedot elokuvasta.	<ul style="list-style-type: none"> Käyttäjä voi antaa elokuvalle arvioinnin 1-10 tähdillä, tekstiarviointia emme muistaneet tehdä. Arvioinnin yhteydessä näkyy käyttäjän nimimerkki. Arvostelut annetaan elokuvan oman sivun alalaidassa. Ne tallentuvat myös näkyviin käyttäjän omalle tilille. Vain kirjautunut käyttäjä voi antaa arvosteluita.
G11	Leffa-arvostelujen selaaminen	Leffa-arvosteluja voidaan selata kirjautumatta. Oletusjärjestys on kronologinen, mutta se voidaan muuttaa myös arvostelujen mukaiseen järjestykseen.	<ul style="list-style-type: none"> Arvosteluita voi selata elokuvan sivulla, jos niitä on sille annettu. Arvosteluissa ei ole filtteröintiä, mutta se laskee arvosteluiden kokonaismäärän. Käyttäjän omalle tilille listautuvat kaikki hänen tekemänsä arviot.
G12	Oman näkymän kustomointi	Kirjautunut käyttäjä voi kustomoida oman näkymänsä esim. uutisilla, leffoilla, arvosteluilla, postauksilla jne.	-
G13	Oman näkymän jakaminen	Kirjautunut käyttäjä voi jakaa oman näkymänsä linkillä.	Ei tehty
G14	Sovelluksen vapaavalintainen lisäominaisuus	Lisäksi sovellukseen lisätään jokin oma kustomoitu ominaisuus.	Käyttäjä voi lisätä elokuvia suosikiksi, jolloin ne näkyvät hänen käyttäjätilillään.

Totetuksen pisteytys

- Käyttäjän rekisteröinti 1p
- Käyttäjän kirjautuminen 1p
- Käyttäjän poistaminen 1p
- Sivuston responsiivisuus ja ulkonäkö/asettelu 2p
- Suodatettu haku (elokuvat, sarjat) 2p
- Ryhmäsivun luonti 2p
- Ryhmäsivun sisällön muokkaaminen. 2p
- Ryhmäsivun jäsenten lisääminen ja poistaminen 1p
- Oman näkymän kustomointi 2p
- Oman kustomoidun näkymän jakaminen linkillä 2p
- Leffa-arvostelujen lisääminen ja selaaminen 2p
- Jokin oma toiminnallisuus 2p

Yhteensä 20p

Projektinhallinta (10p)

Id	Kuvaus	Pisteytys	Suoritus
P1	ER-kaavio tietokannasta	1p	Löytyy GitHubin document-kansiosta
P2	UI Wireframe tai Mockup	1p	Mockup tehty, Wireframe UI-dokumentaatioissa. Molemmat GitHubin document-kansiossa.
P3	Stoplight REST-dokumentaatio palvelimesta	2p	Tehty, löytyy GitHubin document-kansiosta (REST-dokumentaatio + API-dokumentaatio)
P4	Kanban-tehtävänhallinta	2p	Löytyy, https://github.com/orgs/TVT22-22/projects/1
P5	Asianmukainen versionhallinta ja kommitointi	2p	Kaikkien jäsenten osalta ok
P6	Yhteistyö, aikataulujen noudattaminen ja oman vastuualueen hoitaminen projektin jäsenenä	2p	Kaikkien jäsenten osalta ok

Testaus (5p)

```
Server is running on port 5000
```

```
Käyttäjätunnuksen rekisteröiminen, kirjautuminen ja poistaminen
```

- ✓ testataan uuden käyttäjän rekisteröiminen (1087ms)
- ✓ testataan uudella käyttäjällä kirjautuminen (62ms)
- ✓ testataan käyttäjätunnuksen(testi) poistaminen (108ms)

```
3 passing (1s)
```

```
Käyttäjätilin ja yhteisön testailuja
```

- ✓ Käyttäjä: uuden käyttäjän rekisteröiminen (981ms)
- ✓ Käyttäjä: uudella käyttäjällä kirjautuminen (61ms)
- ✓ Yhteistö: luo uuden yhteisön (97ms)
- ✓ Yhteistö: hakee listan yhteisöistä (45ms)
- ✓ Yhteistö: liittymispyyntö lähetetty (94ms)
- ✓ Arvostelut: lista elokuva-arvosteluista (55ms)
- ✓ Suosikit: käyttäjän suosikki lista (98ms)
- ✓ Käyttäjä: testikäyttäjän poistaminen (48ms)

```
8 passing (1s)
```