

<Finnkino Arvostelu>

Tekijät Daniel Hadaya

Kuvaus ohjelmasta

Työ on pieni Java (Android) applikaatio, joka hakee Finnkinon elokuvadatan. Haettu data näkyy applikaation etusivulla dropdown valikkona. Listassa on kaikki elokuvat, jotka Finnkino tarjoaa.

Kun elokuvan on valinnut, käyttäjä voi mennä kirjoittamaan palautteen elokuvalle. Käyttäjä antaa tähti-arvostelun (0-5) sekä vapaavalintaisen kommentin (ei pakollinen). Kun arvostelu on annettu, etusivun kautta voidaan lukea kaikki annetut palautteet.

Ohjelman suunnitteluvaiheessa haluttiin implementoida myös elokuvan kansikuva listan alla olevaan tyhjään tilaan. Tätä ei kuitenkaan saatu toteutettua, sillä kuvan formatointi tempuili jatkuvasti. Toteutus oli suht. suoraviivainen.

Tekijät

- Daniel Hadaya (yksilötyö)

Ohjelman toteutus

- Android alustalla. Testattu aina Android 8 versiosta
- Mitä työkaluja on käytetty?
 - Android Studio
 - Google Docs

Toteutetut ominaisuudet

Ominaisuus	Perustelut	Pisteet
Olio-ohjelmoitu	Vaatimus	5
5 luokkaa & oliota	Vaatimus	5
API Käyttö	Vaatimus	3
Tallentaa käyttäjän annetun datan (JSON)	Vaatimus	2
Lukee käyttäjän datan	Vaatimus	2

(JSON tiedostosta)		
Hyvät UI komponentit	Hyvät, simppelit UI komponentit, joihin on helppo klikata.	2
Sisäänkirjautumissivu		3
Appi näyttää tarkat päivämäärät annettuihin arvosteluihin	Arvostelu Listassa on tarkat päivämäärät.	2
Responsiivinen käyttöliittymä	Appi on nopea, eikä latauksissa mene kauaa.	2
Summa		26

Työmäärät

Tekijä	Tehtävät	Tunnit
Daniel Hadaya	Koko projektin hoitaminen	20
Summa		20

Mitä opin harjoitustyöstä?

Daniel Hadaya: Opin paljon Android ja Javan ohjelmoinnista. Tuntui, että oppi tosi paljon miten Android ja Java toimivat yhdessä. Mielenkiintoista oli nähdä miten appi rakentui vaihe vaiheelta, ja kuinka eri komponentit toimi koodin kanssa. Kurssin sisältö on ollut kiinnostava. Vaikein osuus oli XML tietojen noutaminen.