

MOVIEHUB-sivusto README



Kuva 1: Logo

Tervetuloa tutustumaan MOVIEHUB-sivustoomme! Tässä README-tiedostossa esittelemme projektiamme, sen tarkoitusta, teknologioita, tekijöitä sekä muita olennaisia näkökulmia, jotta GitHubin käyttäjät, erityisesti alan ammattilaiset ja kanssa opiskelijat, saavat kattavan käsityksen siitä, mitä olemme toteuttaneet.

Projektin Kuvaus

Kyseessä on elokuvasivusto, joka tarjoaa käyttäjille mahdollisuuden rekisteröityä, selata elokuva-arvosteluja, kirjoittaa omia arvostelujaan ja löytää helposti seuraavan katselukokemuksensa "Random movie/serie" -toiminnon avulla (kätevä valinnanvaikeuden iskiessä). Lisäksi sivustolla voi lukea elokuva-aiheisia uutisia, ja käyttäjillä on mahdollisuus tallentaa suosikkielokuvansa.

Teknologiat

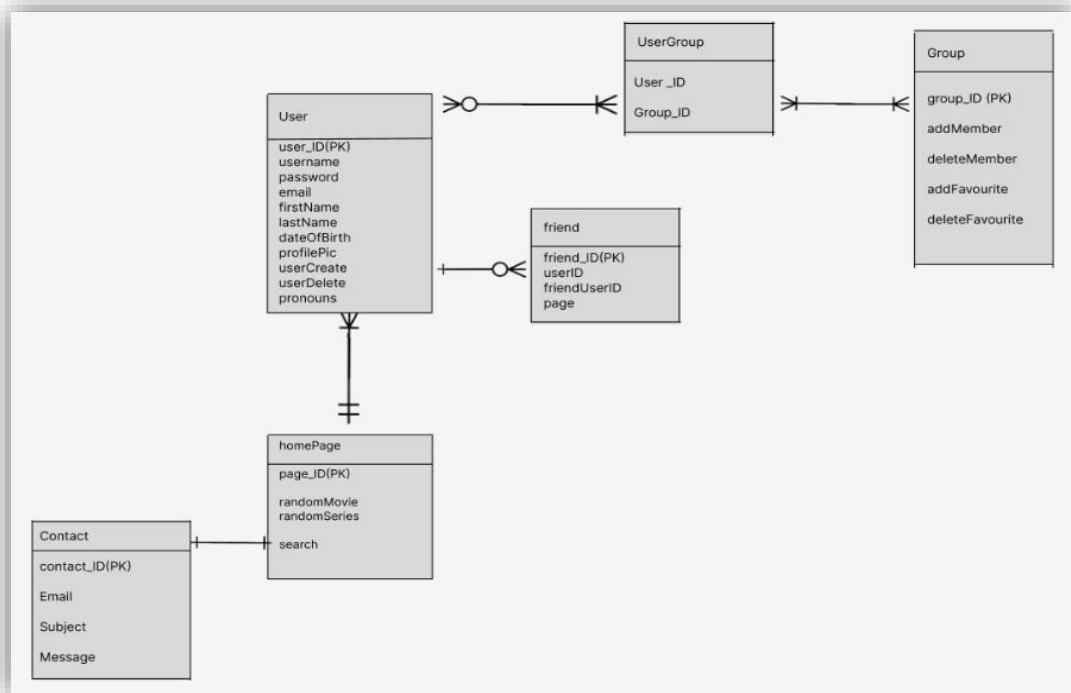
Projekti on toteutettu käyttäen Reactia, Node.js:ää, Javaa ja PostgreSQL-tietokantaa. Tämä teknologiayhdistelmä mahdollistaa monipuolisen, tehokkaan ja käyttäjäystävällisen sivuston luomisen.

Tekijät ja Roolit

Tämä projekti on ryhmätyö, ja taustoiltamme olemme samanlaisia mitä tulee koodaamiseen. Kenelläkään meistä kolmesta ei ole minkäänlaista aikaisempaa kokemusta. Kaikki, mitä projektissa on käytetty ja tehty, on opittu koulusta/koulun aikana. Eli voisi sanoa, että aika hurja kehitys 1,5 vuodessa. Jokaisella tiimin jäsenellä oli selkeä rooli. Emilia Puutonen vastasi elokuva- ja sarjaosuudesta, yhteydenotosta, elokuva-arvostelujen kirjoittamisesta ja selailusta, suodatetusta hausta, elokuvien lisäämisestä suosikkeihin, suunnittelusta, tietokannasta ja projektin kokonaisvaltaisesta yhdistämisestä. Milla Pohjolainen vastasi käyttäjän rekisteröitymisestä ja sisäänkirjautumisesta, etusivusta ja "Random movie/serie" -toiminnosta, suunnittelusta sekä osallistui tietokannan rakentamiseen ja projektin yhdistämiseen. Marietta Oravainen puolestaan vastasi käyttäjä- ja ryhmäsivuista, suunnittelusta ja osallistui tietokantatyöhön.

Arkkitehtuuri ja Tietokantarakenne

Sivusto on rakennettu huolellisesti suunnitellulla arkkitehtuurilla, joka mahdollistaa tehokkaan ja joustavan käyttökokemuksen. Tietokantarakenne on optimoitu tarkasti vastaamaan sivuston vaatimuksia, vaikka se kohtasikin haasteita erityisesti käyttäjä- ja ryhmäsivujen osalta.



Kaava 1: ER-kaavio

Käyttöönotto

Projekti otetaan käyttöön julkaisemalla sivusto käyttäjille renderin avulla. Ohjeet käyttöönottoon ja tarvittavat asennukset löytyvät [MOVIEHUB_kayttoonotto] -tiedostosta.

Kooditoteutus

Kooditoteutus noudattaa yhtenäistä ja siistiä koodaustyyliä, jossa on selkeät nimeämiset ja asianmukainen dokumentointi kommentein. Jokainen osa-alue on jaettu moduuleihin, mikä tekee koodista helposti ymmärrettävän ja ylläpidettävän.

Lopputulos

Projektin lopputulos on dynaaminen ja käyttäjäystävällinen elokuvasivusto, joka yhdistää sujuvasti eri teknologiat ja tarjoaa monipuolisen valikoiman toimintoja elokuvien ja arvostelujen parissa.

Tutustu sivustoon ja anna palautetta – olemme avoimia kehitysehdotuksille ja odotamme innolla, että voimme jatkaa sivuston kehittämistä yhdessä käyttäjäyhteisömme kanssa.

Linkki sovellukseen: MOVIEHUB-sivusto (tee hyperlinkki)

Ystävällisin terveisin, *MOVIEHUB* tiimi

© 2023 MOVIEHUB ENTERTAINMENT

All rights reserved.

Kuva 2: Footer