

Series Track – Aplicație Android

Alexe Răzvan-Ioan

Rezumat

Tema acestui proiect este dezvoltarea unei aplicații software proiectată pentru sistemul de operare Android. Aplicația dorește să crească nivelul de confort al vieții utilizatorilor și este dedicată în special celor care sunt amatori de filme, dar nu numai. Va oferi acestora un mediu în care vor putea căuta și găsi detalii despre filme.

Aplicația Series Track își propune să ofere utilizatorilor o metoda ușoară, plăcută și la îndemana oricui de ținere a evidenței seriialelor și filmelor văzute. Orice mod de a îmbunătăți viața oamenilor, cât de puțin, este un pas înainte. Vor putea accesa trailere și rating-uri din surse multiple.

Pentru partea de chat s-a folosit modelul client / server. Pentru server s-a configurat și integrat un server ejjaberd. Pentru integrarea clientului s-a folosit biblioteca Smack din Android. S-a reușit implementarea acestei părți complet.

Partea de afișare a diverselor liste s-a implementat cu succes folosind biblioteca OkHTTP pentru client, biblioteca json pentru a manipula obiectele folosite de API. Cu ajutorul protocolului Oauth2 s-a reușit implementarea părții de autorizare.