Opis implementacije recommender sistema

U aplikaciji je korišten content-bazed-filtering sistem preporuke. Sistem funkcioniše tako što kreira korisnički profil na osnovu paketa koje je klijent predhoeno kupio. Svaki se paket pretvara u numerički vektor koji uključuje: opis paketa, cijenu, vrijeme trajanja i prosječnu ocjenu. Za sve pakete koje klijent nije kupio računa se sličnost sa korisničkim profilom. Na osnovu toga sistem preporučuje top 3 paketa sa najvećom sličnosti. Ukoliko klijent nema predhodno kupljenih paketa sistem preporučuje 3 paketa sa najvećom prosječnom korisničkom ocjenom.

# Putanju i printscreen source code-a glavne logike recommender sistema

Putanja do sistema:

InsuraTech\InsuraTech\InsuraTech.Services\Recommender\ RecommenderService.cs

Slika treniranog modela

A screenshot of a computer code

AI-generated content may be incorrect.

Slika preporuke:

A screen shot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A computer code with many text

AI-generated content may be incorrect.

# Putanju i printscreen iz pokrenute aplikacije gdje se prikazuju preporuke

Putanja do poziva sistema:

InsuraTech\InsuraTech\UI\insuratech\_mobile\lib\screens\ insurance\_package\_screen.dart

Slika preporučenih paketa:

A screenshot of a phone

AI-generated content may be incorrect.