

Computazione Pervasiva

27 Aprile 2020

Scrivere un sistema client server che consenta di gestire e condividere recensioni di video musicali pubblicati su YouTube in una comunità chiusa di utenti. Il sistema deve prevedere funzionalità per:

1. la registrazione di un nuovo utente (email/password)
2. attività di login/logout
3. il caricamento di una recensione: ogni recensione è fatta da: titolo della recensione, genere (e.g. jazz, Pop, Rock), link YouTube al brano recensito, testo della recensione)
4. il browsing delle recensioni, tutte o per genere
5. l'aggiunta di un commento ad una recensione

Le operazioni 3-5 richiedono che l'utente sia autenticato.

La componente client deve essere sviluppata per piattaforma Android; per la componente server si può usare FireBase o il framework RestLet.