

Computazione Pervasiva

31 Ottobre 2018

Sviluppare un sistema per la gestione di un calendario di eventi condivisi. Un evento è caratterizzato da un nome, una data, un orario di inizio, un orario di fine, un testo descrittivo, una foto (opzionale).

Il sistema deve prevedere una componente server, con operazioni per:

- Registrare un nuovo utente;
- Effettuare il login
- Vedere tutti gli eventi futuri (sia per utenti registrati che per utenti non registrati)
- Cercare gli eventi in un intervallo di date (solo per utenti registrati)
- Aggiungere un evento (solo utenti registrati)
- Modificare / rimuovere un evento futuro (solo l'utente che ha precedentemente definito l'evento può effettuarne la modifica/cancellazione; non è possibile modificare/cancellare eventi passati)

e un client Android attraverso il quale l'utente può effettuare tali operazioni. L'accesso al server è realizzato mediante API REST.