

Computazione Pervasiva

11 Settembre 2020

Sviluppare un sistema client server per la memorizzazione di una rubrica di contatti condivisa. Per ogni contatto deve essere prevista la memorizzazione di

- Nome
- Cognome
- Una foto
- Uno o più numeri telefonici ciascuno accompagnato da una label identificativa (es. cellulare 348 XXXXXX, casa 0824 YYYYYY, ufficio 06 TTTTTT ...)
- Un indirizzo mail

La componente server, da realizzare con la piattaforma Firebase, deve prevedere le seguenti operazioni:

- Registrazione
- Autenticazione
- Visualizzazione di tutti i contatti memorizzati sul server (non necessita autenticazione)
- Aggiunta di un contatto (previa autenticazione)
- Rimozione di uno dei propri contatti (previa autenticazione)

La componente client, da realizzare in Android, deve mettere a disposizione degli utenti le risorse e l'interfaccia per realizzare le operazioni definite lato server.