

Computazione Pervasiva

5 Ottobre 2020

Per la seduta d'esame straordinaria preista per il giorno 5 Ottobre è richiesta la realizzazione del sistema proposto per la seduta di Settembre 11, riportata di seguito per completezza, con l'aggiunta di una funzione di ricerca di un contatto per cognome, o parte dello stesso.

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.