



DiveSphere

Scopo dell'app

L'applicazione nasce come soluzione utile a subacquei ricreativi e tecnici utile a condividere informazioni relative a siti di immersione presenti in tutto il globo, le informazioni condivise sono ad esempio: coordinate, profondità, descrizione e foto. L'applicazione inoltre fornisce la possibilità di commentare, scambiare idee e opinioni sui vari siti di immersione dando anche un voto in stelle da 0 a 5. La mappa con i siti di immersione può essere consultata anche da utenti non loggati; per gli utenti loggati inoltre è possibile aggiungere nuovi siti contribuendo allo sviluppo del database, commentare e aggiungere ai preferiti.



Librerie e API


Backend & Auth

- Firebase Authentication
- Firebase Realtime Database / Firestore
- Firebase Storage

Mappe & Posizione

- Google Maps (play-services-maps, maps-compose)
- Google Play Services Location

UI & Navigazione

- Jetpack Compose (navigation-compose, material-icons-extended)
 - Coil Compose
- 

Mockup

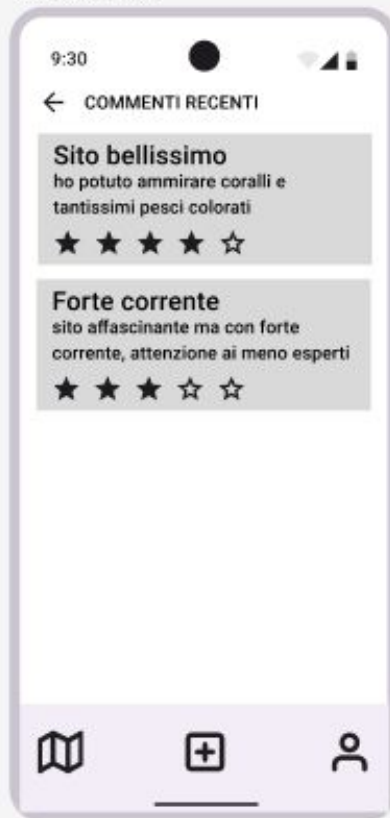
Mapa principale



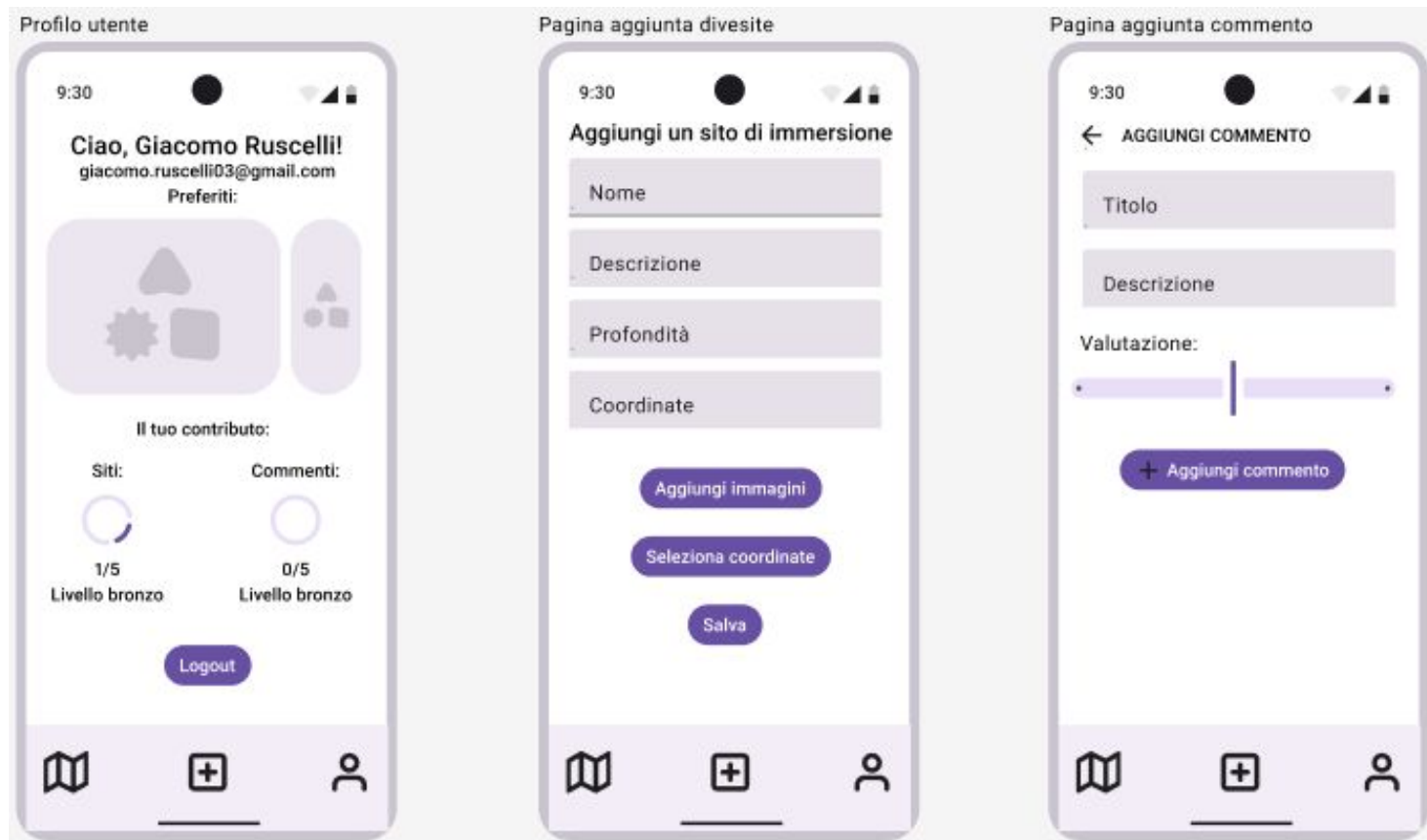
Pagina dettaglio divesite



Lista commenti



Mockup



Screenshot

