



Aisja Baglioni – aisja.baglioni@studio.unibo.it

Un'applicazione Android per il
networking delle fiere del
fumetto

Funzionalità dell'applicazione

- **Autenticazione:** login e registrazione di utenti
- **Personalizzazione del profilo utente:** possibilità di scegliere un'immagine dalla galleria e di inserire località e bio, visualizzazione dei post pubblicati
- **Gamification:** acquisizione di badge visibili sul profilo personale
- **Visualizzazione del profilo fiera:** informazioni su data di inizio e fine, sito web e posizione (Google Maps), aggiunta dell'evento al calendario
- **Ricerca:** possibilità di cercare utenti e fiere da barra di ricerca
- **Impostazioni:** toggle del tema e logout



Funzionalità dell'applicazione

- **Mappa:** una mappa Google Maps con i segnaposto delle fiere (possibilità di usare la propria posizione)
- **Pubblicazione di post:** attraverso un'immagine (scelta dalla galleria o scattata con fotocamera), la fiera in cui è stata scattata, un titolo, una descrizione, un'etichetta di categoria
- **Visualizzazione del singolo post:** con annesse funzionalità di like e salvataggio
- **Home:** feed che raccoglie i post, con possibilità di filtrare per categoria
- **Preferiti:** raccolta dei post salvati dall'utente





Tecnologie utilizzate

- **Backend** in JavaScript – Hono, Jose
- **Cloudflare Workers**: accesso, storage e database su provider esterno, strumenti e servizi per backend
- **Ktor**: libreria per richieste HTTP
- **Material Components & Material Design**
- **Koin**: framework per dependency injection
- **Navigation Component**
- **Google Maps SDK**




Tecnologie utilizzate

- **Coil**: libreria per il caricamento e la gestione di immagini
- **ImageCropView**: libreria open source che permette di integrare la funzionalità di ritaglio di immagini
- **ForkHandles**: libreria che fornisce utility e tool funzionali per migliorare la gestione di risultati ed errori
- **JWTDecode**: libreria per decodificare JSON Web Token (JWT) in Android

Autenticazione

Registrazione

9:27



Registrati

Inserisci username

Inserisci password

Invia

[Se sei già registrato, vai al login](#)

Login

9:29




Login

Inserisci username

aisja

Inserisci password

.....



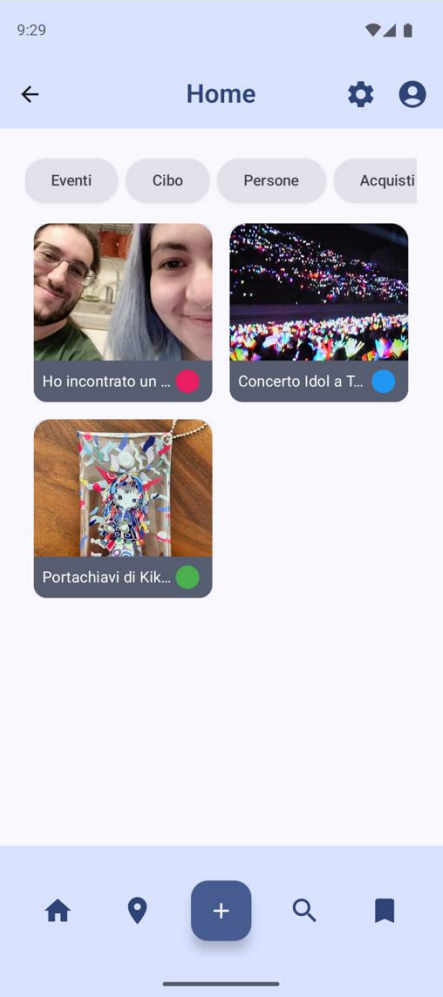
Invia

[Se non sei ancora registrato, registrati qui.](#)

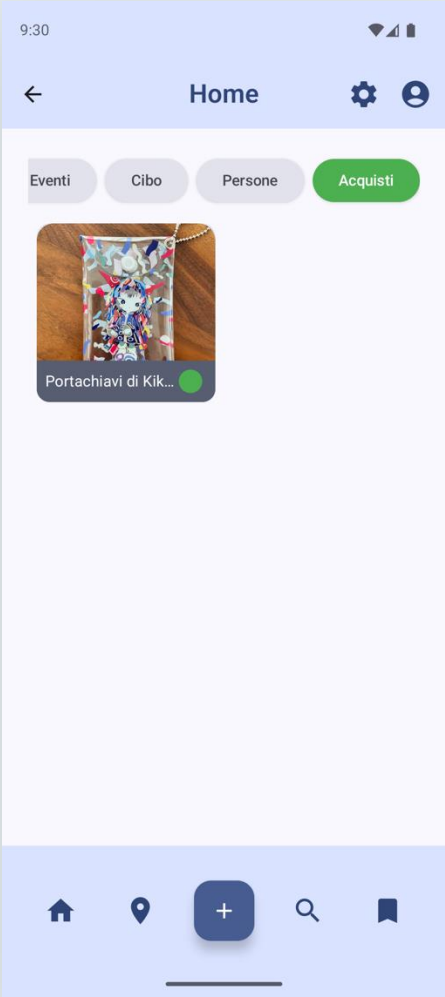




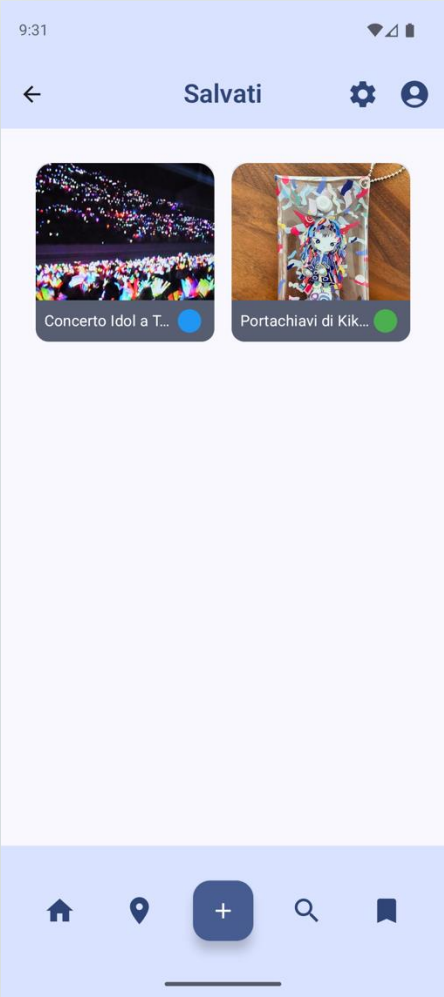
Home e Salvati



Feed



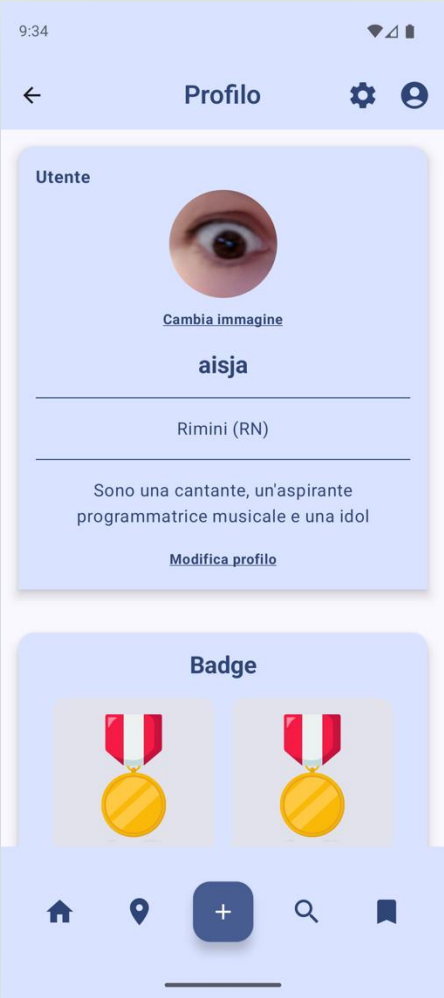
Feed
con filtro



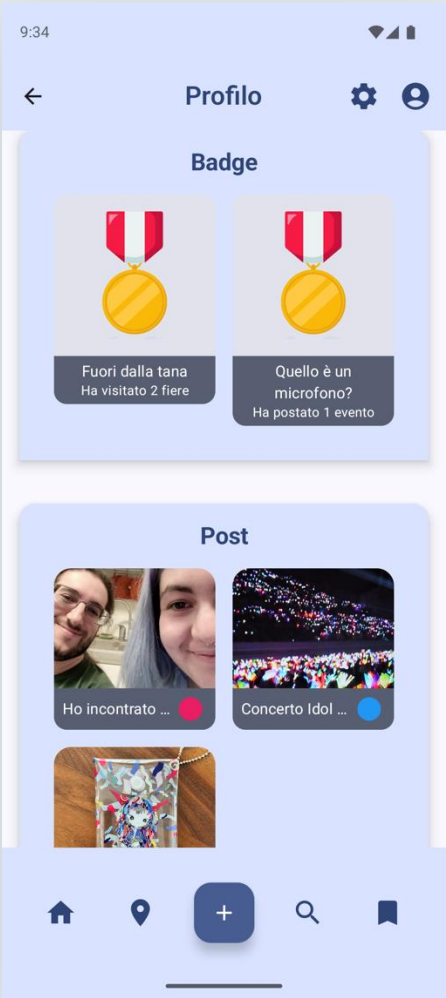
Salvati

Utenti e Fiere

Profilo



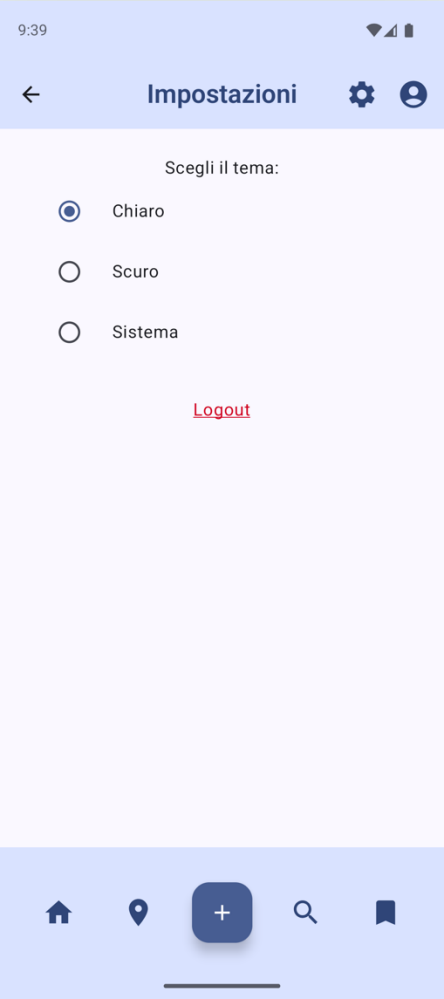
Profilo –
Badge e Post



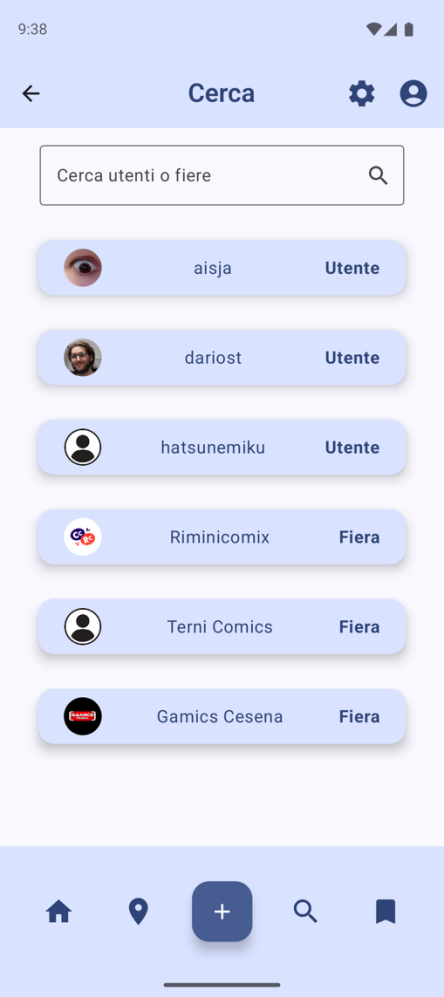
Fiera



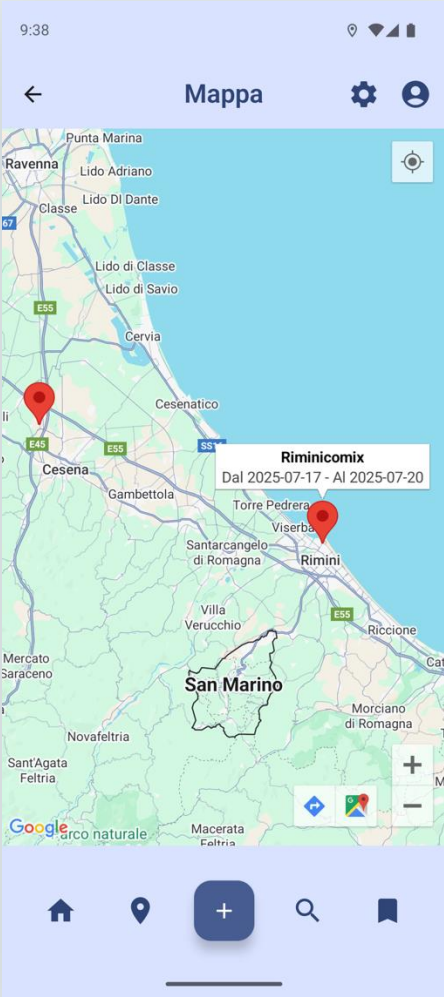
Impostazioni, Ricerca e Mappa



Impostazioni



Ricerca



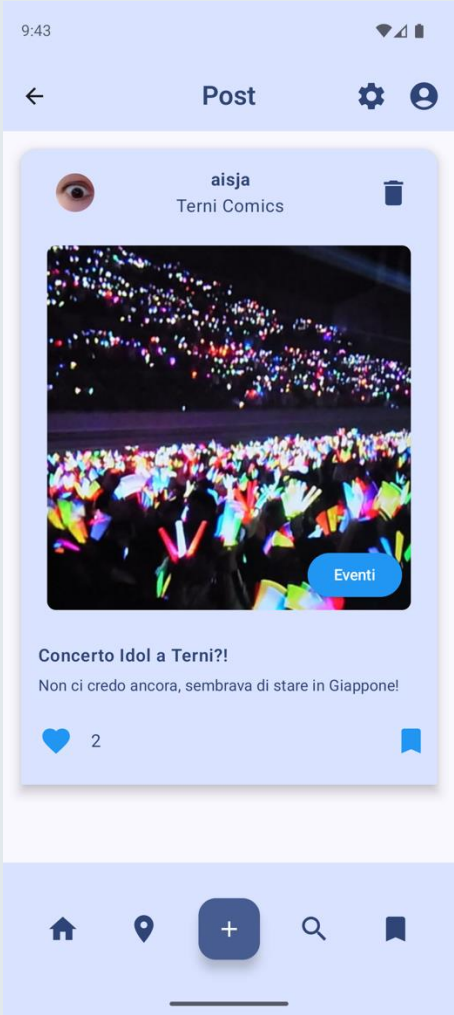
Mappa

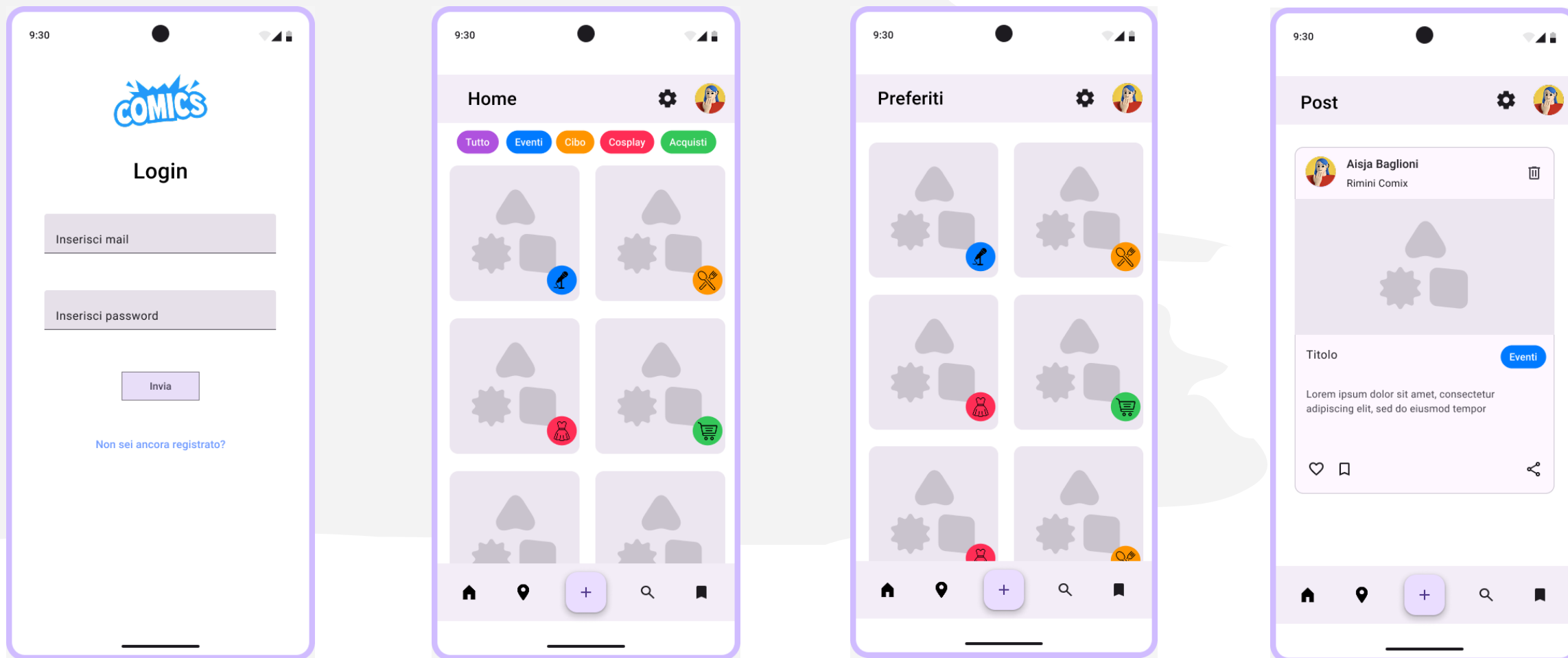
Creazione e visualizzazione di un post

Aggiunta
post



Visualizzazione
post





Mockup - Figma



