

SBL MOBILE App



Busuioc Natalia & Terranova Luca



SBL MOBILE App



IL PROGETTO

SBL (Simple Book Library) nasce con lo scopo di fornire ai lettori di tutto il mondo una piattaforma semplice e moderna

More Info

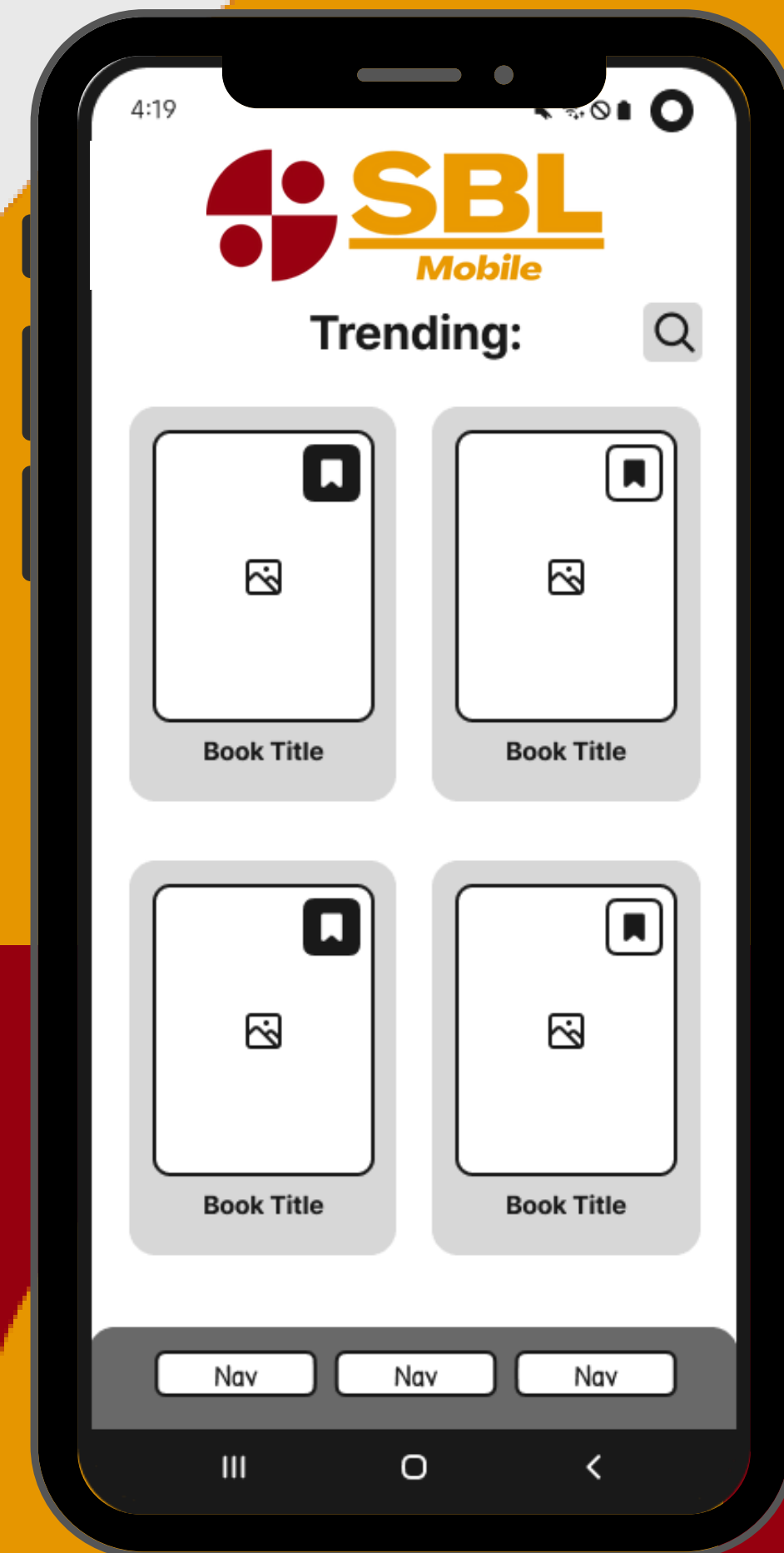


SBL MOBILE App

APPLICAZIONE MOBILE

Per permettere l'accesso ai nostri servizi ovunque e sempre abbiamo sviluppato un'applicazione mobile per Android

More Info



I NOSTRI UTENTI

La lettura è un mondo aperto a tutti, dai più giovani ai più anziani, e spazia in diverse categorie grazie ai molteplici generi disponibili.

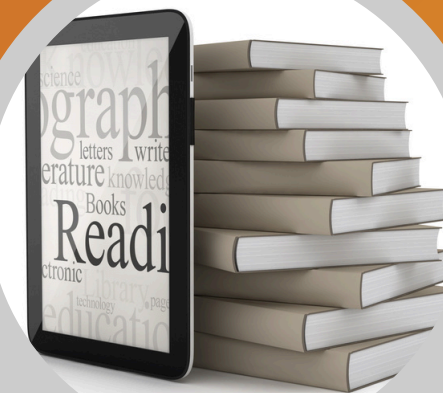
I nostri target principali:



**PERSONE DI OGNI
GENERE ED ETÀ**



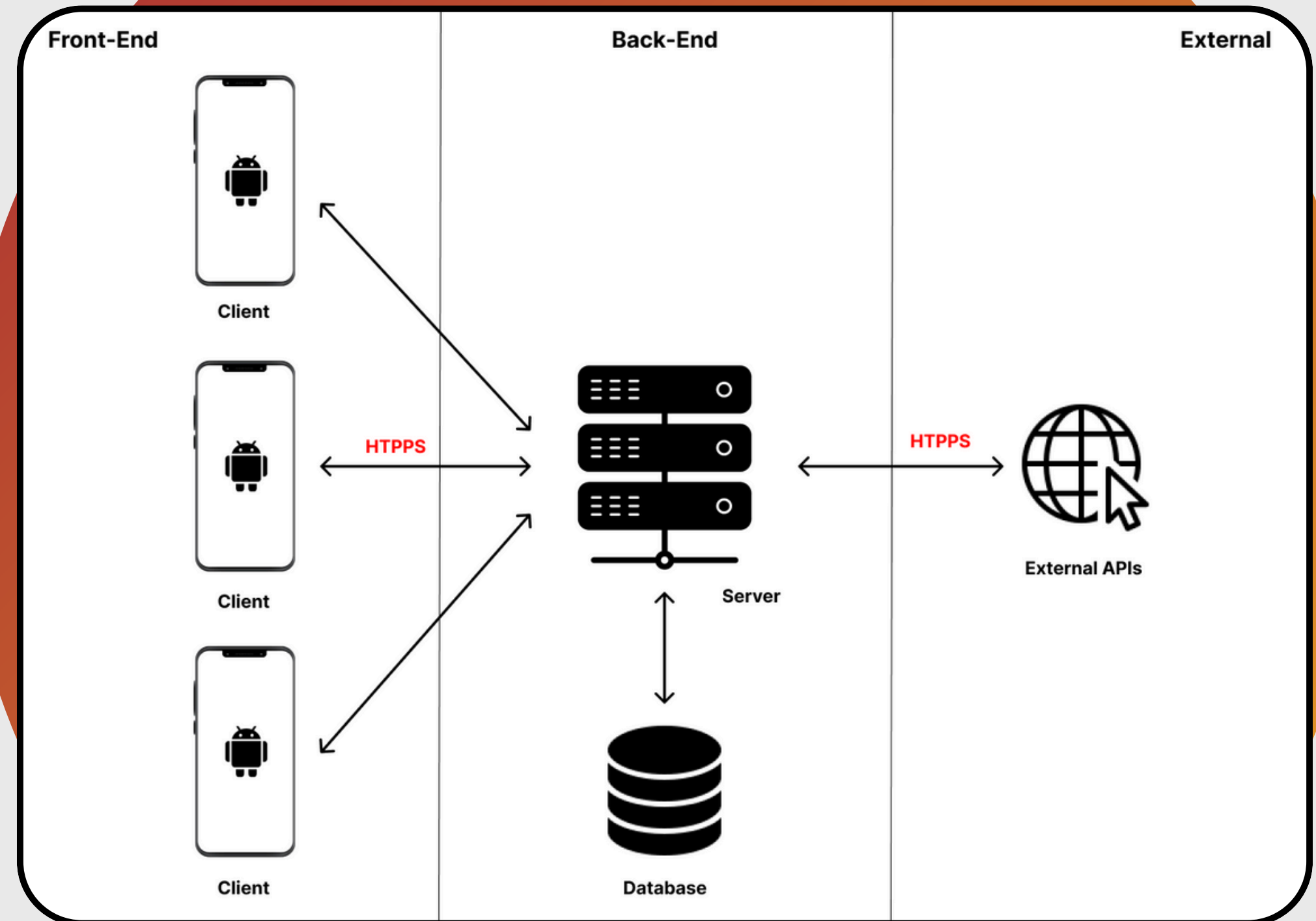
**LETTORI NUOVI O
GIÀ ESPERTI**



**LETTORI IN CERCA DI
NUOVA ISPIRAZIONE**

ARCHITETTURA DEL SISTEMA

- Frontend: Android 13+
- Backend: Server Node.js + Express
- Database: MySql
- Servizi esterni: Google Books / NYT Books

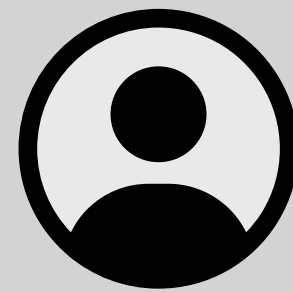


REQUISITI FUNZIONALI

*per il corretto funzionamento
del sistema*

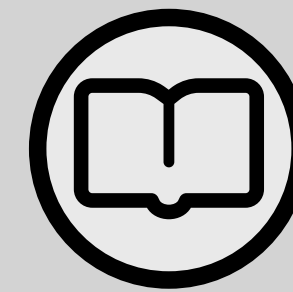
SBL MOBILE App

GESTIONE UTENZA



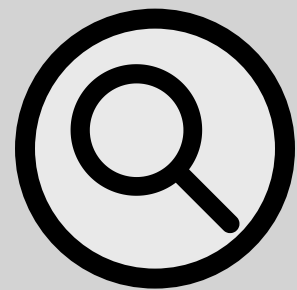
- Registrazione
- Accesso
- Profilo

DETTAGLIO LIBRO



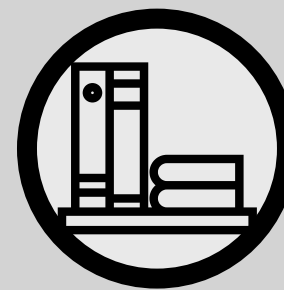
- Visualizzazione dei
dettagli del libro

RICERCA LIBRI



- bestsellers / trending
- ricerca libri
- visualizzazione griglia
- anteprima libro

GESTIONE LISTE

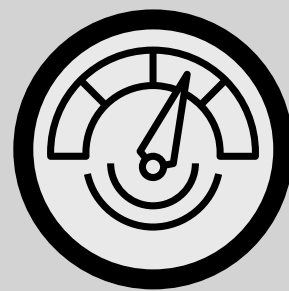


- creazione / eliminazione liste
personalizzate
- aggiunta / rimozione libri a lista
- visualizzazione libri della lista

REQUISITI NON FUNZIONALI

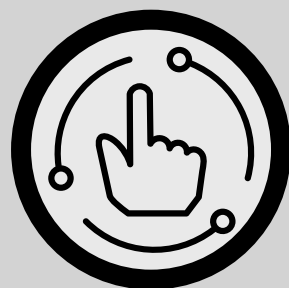
per un sistema efficace

PERFORMANCE



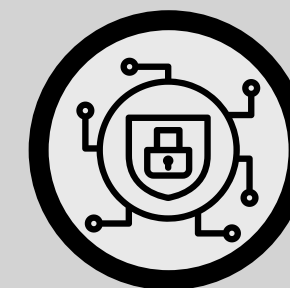
- tempo caricamento <2 sec
- tempo risposta ricerca <1 sec

USABILITÀ



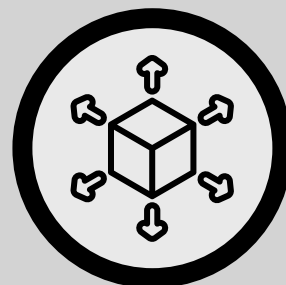
- interfaccia intuitiva
- interfaccia responsive
- versione Android 13+
- apprendimento <10 min

SICUREZZA



- API con metodo HTTPS
- password criptate
- gestione profilo dopo login

SCALABILITÀ



- database scalabile
- server scalabile

AFFIDABILITÀ



- uptime garantito 99%
- dati persistenti

ROADMAP

Per il futuro dei nostri servizi

FASE 1 -MVP-

- Sistema autenticazione
- Ricerca base libri
- Gestione liste basilare
- Profilo utente base

FASE 2 -1.0-

- Statistiche di lettura avanzate
- Filtri ricerca avanzati
- Arricchimento informazioni profilo
- Condivisione liste (opzionale)
- Statistiche di lettura base

FASE 3 -2.0-

- Algoritmo di raccomandazioni
- Integrazione social
- Sistema notifiche
- Export liste
- Possibilità di inserire note
- Sistema recensioni personali

SBL MOBILE App

STABILITÀ

BUG

SICUREZZA

TEMPO

**I PROBLEMI E
LE SFIDE**



INCOMPATIBILITÀ

**DIPENDENZE
ESTERNE**



**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**

Busuioc Natalia:
natalia.busuioc@itsrizzoli.it

Terranova Luca:
natalia.busuioc@itsrizzoli.it