

# UniBook

Rental App dedicata al **prestito** dei **libri** per gli studenti del campus.

## Specifiche funzionali:

- L'amministratore potrà effettuare operazioni CRUD sul sistema.
- Login e registrazione dell'utente
- L'utente potrà prenotare un libro se lo vuole prendere in prestito

## Specifiche non funzionali:

- Sicurezza → protezione della password e prevenzione di SQL injection.
- La selezione del tema scuro deve essere reattiva, ovvero non ci devono essere ricaricamenti della pagina

## Esempi di personas e scenarios:

1. Persona: Valerie Osorio (Reale). Vuole prendere in prestito un libro dalla biblioteca del campus ma non sa se è disponibile, perché ci sono altri studenti che hanno voluto prendere lo stesso libro. Inoltre è cieca e non vuole andare più volte in biblioteca per vedere se il libro è disponibile. Obiettivi:
  1. Rendere chiara la disponibilità della copia di un libro.
  2. Mostrare quanti utenti sono "in coda", in altre parole quante persone hanno già prenotato quel libro.
  3. Mostrare anche quali libri ha prenotato o ha preso in prestito.
2. Persona: Anna Bianchi (Inventato). Non si ricorda il nome del libro che ha sentito dai suoi compagni di corso, tuttavia si ricorda qual è l'argomento e se ci sono delle parole chiave che nella ricerca potrebbero aiutarla. Inoltre preferisce studiare di notte e vuole avere un tema scuro per ogni sito che visita. Obiettivi:
  1. Inserire dei tag che facilitino la ricerca del libro.
  2. Dare la possibilità di cambiare il tema del sito da chiaro a scuro e viceversa in modo intuitivo.
3. Persona: Mario Rossi (Inventato). È tradizionalista riguardo ai libri e preferisce edizioni vecchie rispetto alle ristampe nuove. Quindi vuole avere un interfaccia che li permetta di vedere tutte le informazioni sul libro, senza andare fisicamente a cercare il libro tra i vari scaffali. Obiettivi:
  1. Creare un'interfaccia chiara che contenga le informazioni del libro.
  2. Avere un metodo di ricerca veloce del libro.