

Processo e Sviluppo Software: Assignment 3

Ivo Junior Bettini - 806878, Umberto Cocca - 807191,
Silvia Traversa - 816435
GitLab repository

Applicazione BooksLoan

L'applicazione proposta permette agli utenti di visualizzare il catalogo di una biblioteca. Essi possono visualizzare sia le copie disponibili, ed eventualmente richiederne una in prestito, sia quelle non disponibili e prenotarle per quando ritorneranno presso la biblioteca. E' inoltre possibile visualizzare le informazioni relative ad ogni singolo libro, quali l'autore o la presenza di sequel.

Schema E-R

to do: inserire immagine

- Un utente può richiedere in prestito una sola copia di un libro
- Un libro può essere presente in più copie o nessuna
- Una copia può essere in due stati, disponibile o non
- Un libro può essere collegato ad un altro in quanto sequel di questo
- Un libro può essere scritto da uno o più autori e un autore può scrivere uno o più libri