

## Документација за мобилната апликација BookTracker

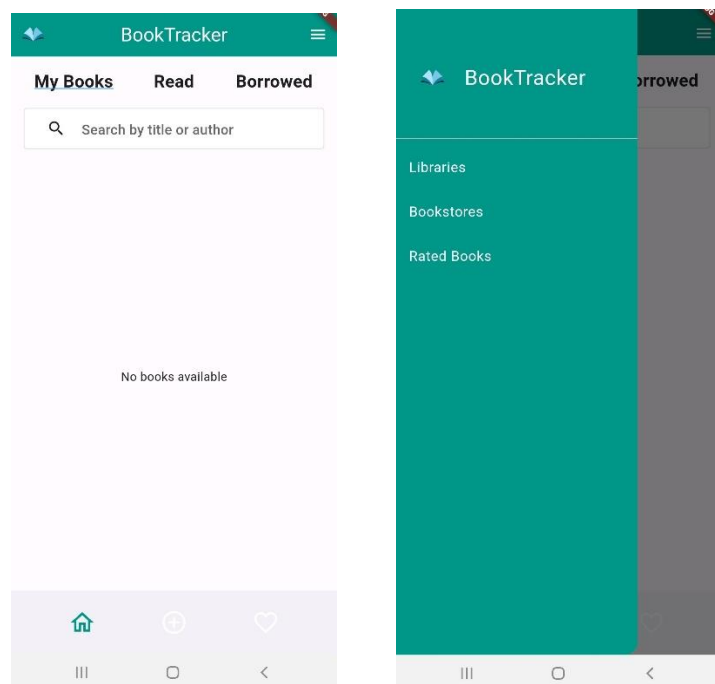
BookTracker е крос-платформска мобилна апликација која има за цел на корисникот да му помогне во евиденцијата на книги кои ги има прочитано или позајмено. Технологиите кои се искористени за имплементација на оваа апликација се развојната рамка Flutter и програмскиот јазик Dart.

Апликацијата ги има следните побарувања:

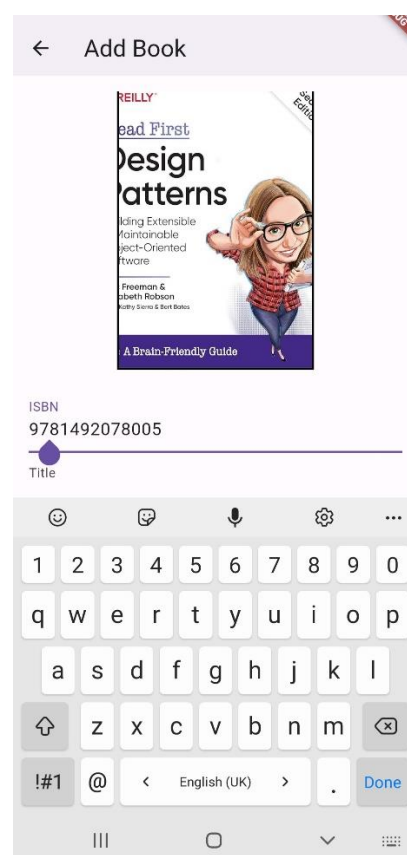
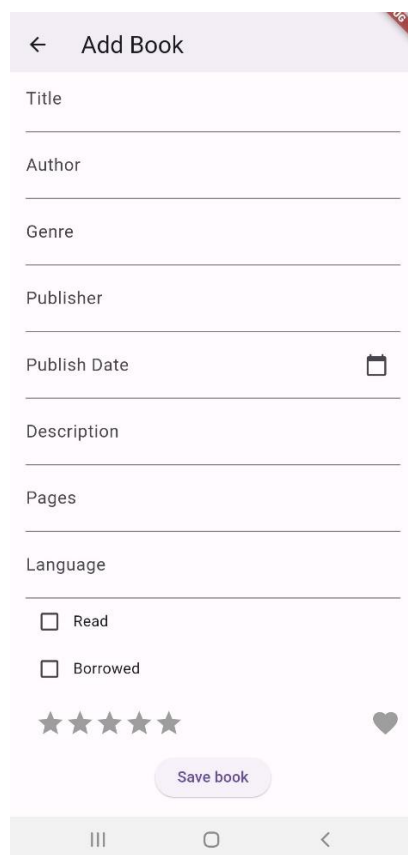
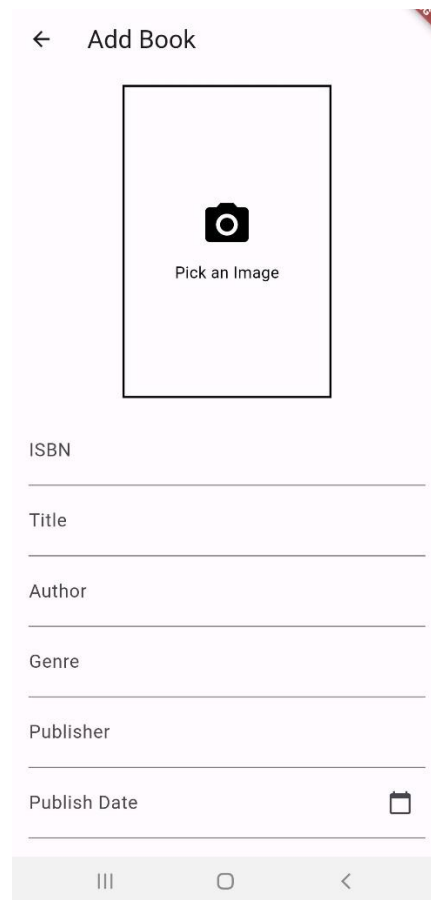
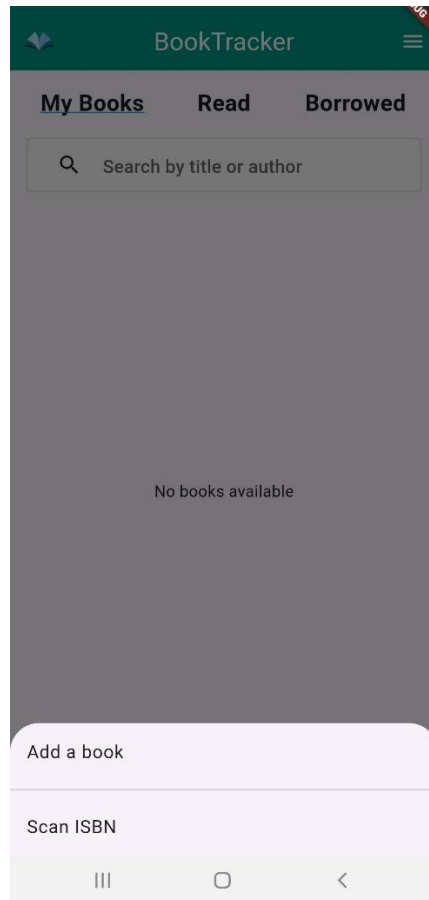
1. Веб сервиси:
  - isbndb.com е голема база на податоци за книги каде што можат да се пребаруваат книги според ISBN или наслов и да се добијат информации за нив.
  - Firebase authentication
  - Firestore
  - Cloud storage
2. Custom UI елементи: GestureDetector, ClipRRect, SingleChildScrollView, Expanded, InkWell итн.
3. Шабини за дизајн на софтвер: MVVM, Singleton, Dependency injection
4. Паметењето на состојбата е овозможено со користење на StatefulWidget класата
5. Камера за скенирање на ISBN на книга
6. Локациски сервис Google Maps за пронаоѓање на библиотеки и книжари во близина

Апликацијата ги има следните функционалности:


На почетокот кога корисникот сè уште нема книги во листата, апликацијата изгледа како на екраните во продолжение:



## 1. Додавање на книга



← Add Book



ISBN  
9781492078005

Title  
Head First Design Patterns

Author  
Eric Freeman & Elisabeth Robson

Genre  
science

Publisher  
O'Reilly Media

Publish Date  
2021-01-12

← Add Book

Head First Design Patterns

Author  
Eric Freeman & Elisabeth Robson

Genre  
science

Publisher  
O'Reilly Media

Publish Date  
2021-01-12

Description  
This book shows you the patterns that matter,

Pages  
669

Language  
en

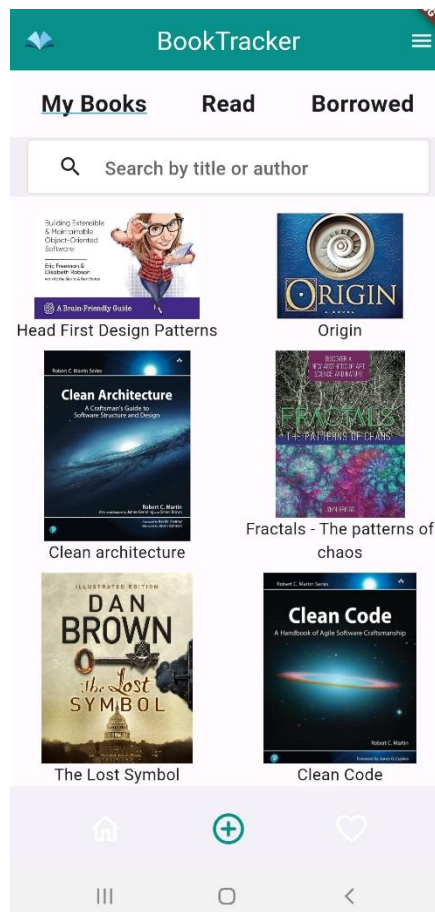
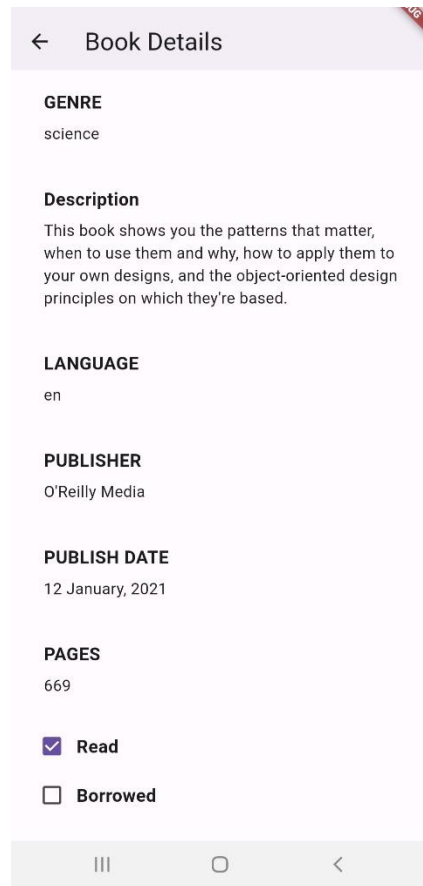
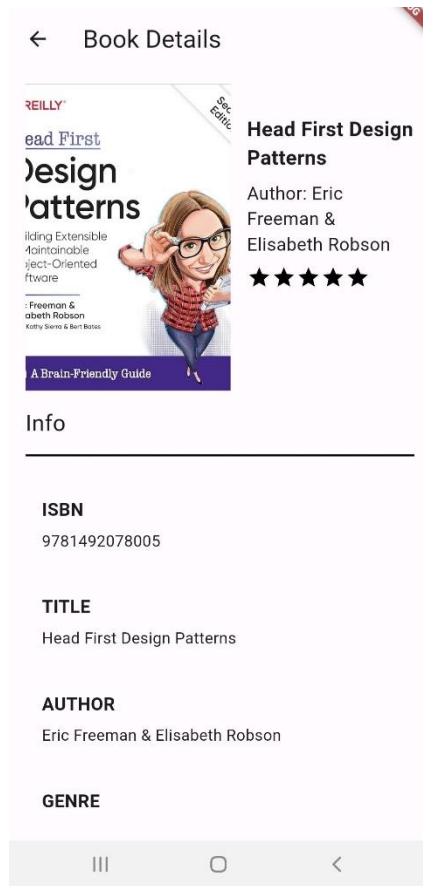
☒ Read  
☐ Borrowed

★★★★★

Save book

## 2. Прикажување на листата на книги (сите книги, прочитани или позајмени)





### 3. Ажурирање на податоци за книга

12:36 67%  
← Edit Book

Author  
Eric Freeman & Elisabeth Robson

Genre  
science

Publisher  
O'Reilly Media

Publish Date  
2021-01-12

Description  
This book shows you the patterns that matter,

Pages  
669

Language  
en

☒ Read  
☒ Borrowed

To:  
Anna

★★★★☆

Save Changes

← Book Details

when to use them and why, how to apply them to your own designs, and the object-oriented design principles on which they're based.

LANGUAGE  
en

PUBLISHER  
O'Reilly Media

PUBLISH DATE  
12 January, 2021

PAGES  
669

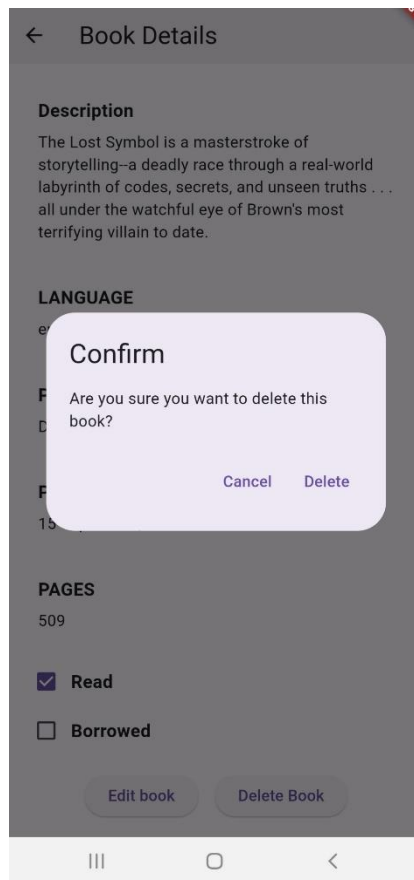
☒ Read  
☒ Borrowed

To:  
Anna

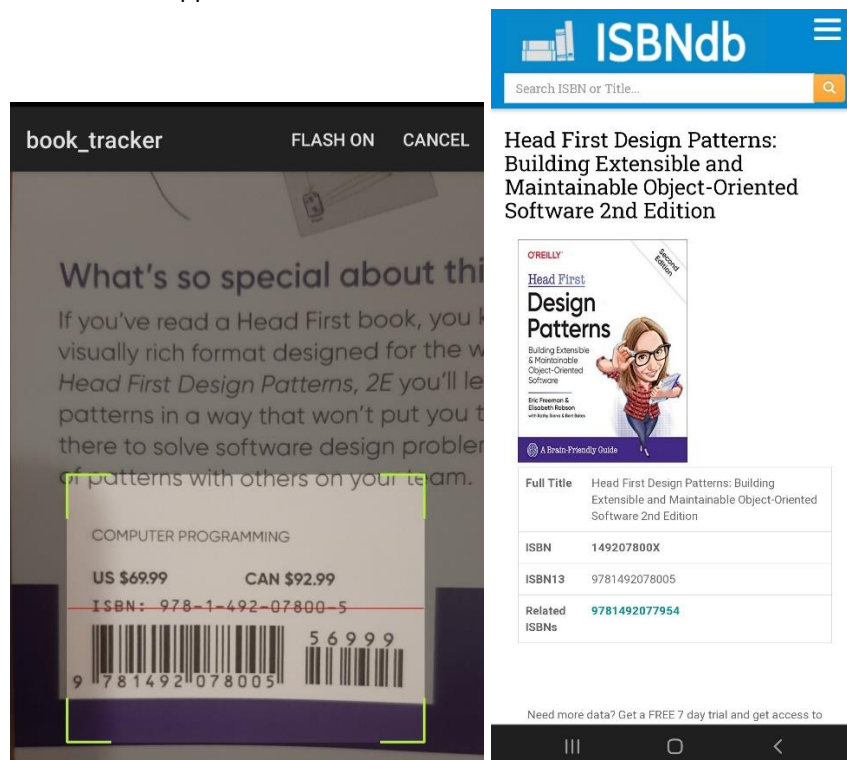
Edit book Delete Book



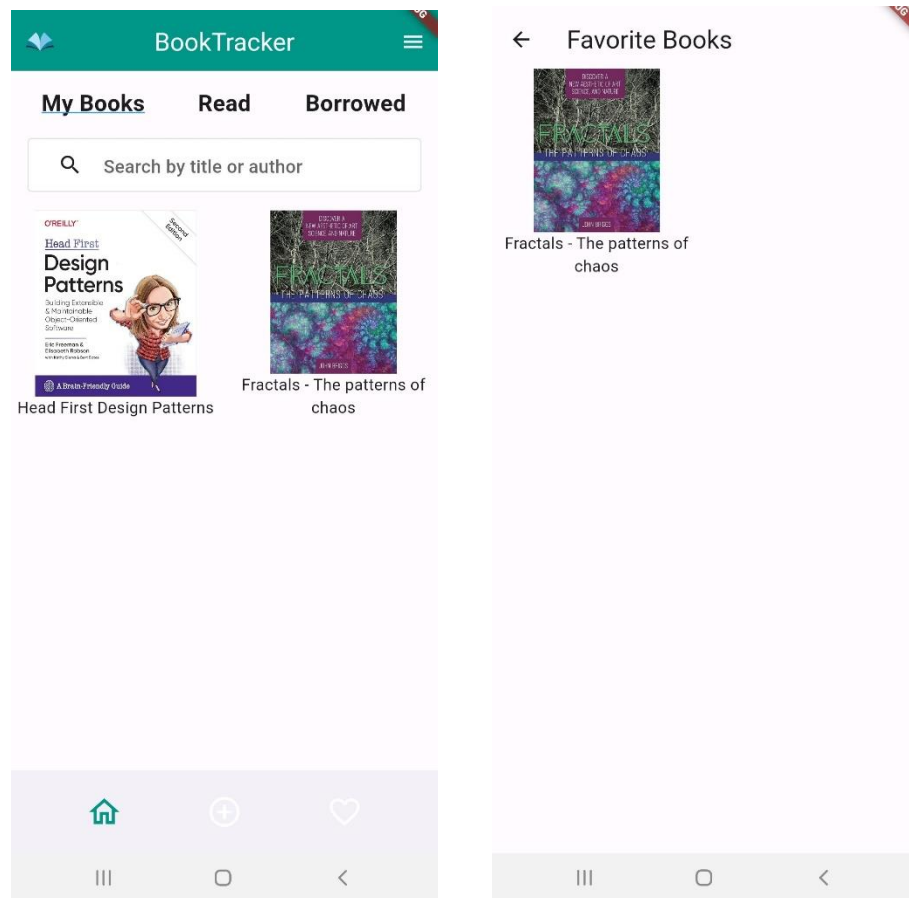
#### 4. Бришење на книга



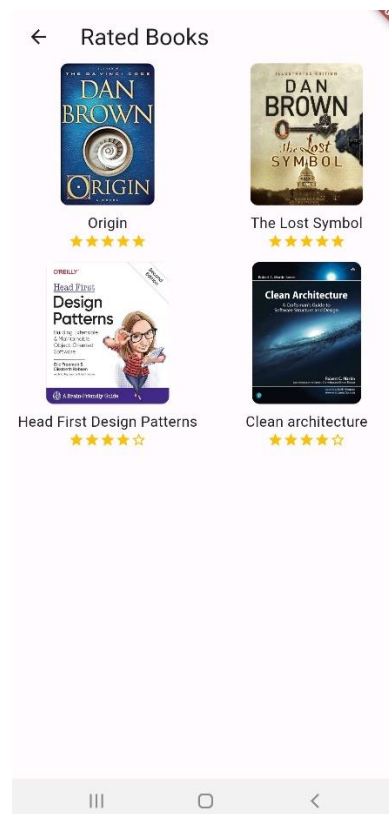
#### 5. Скенирање на ISBN кодот на книгата



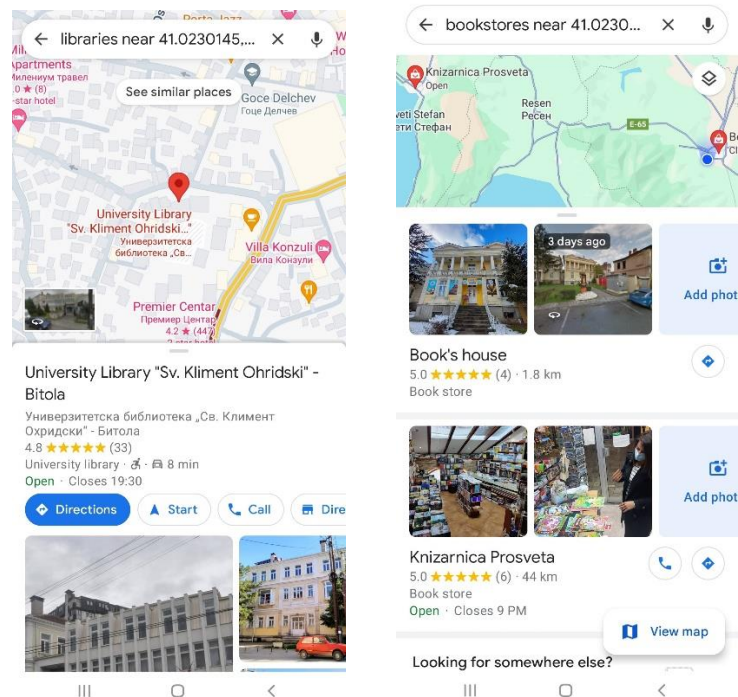
## 6. Прикажување на омилените книги



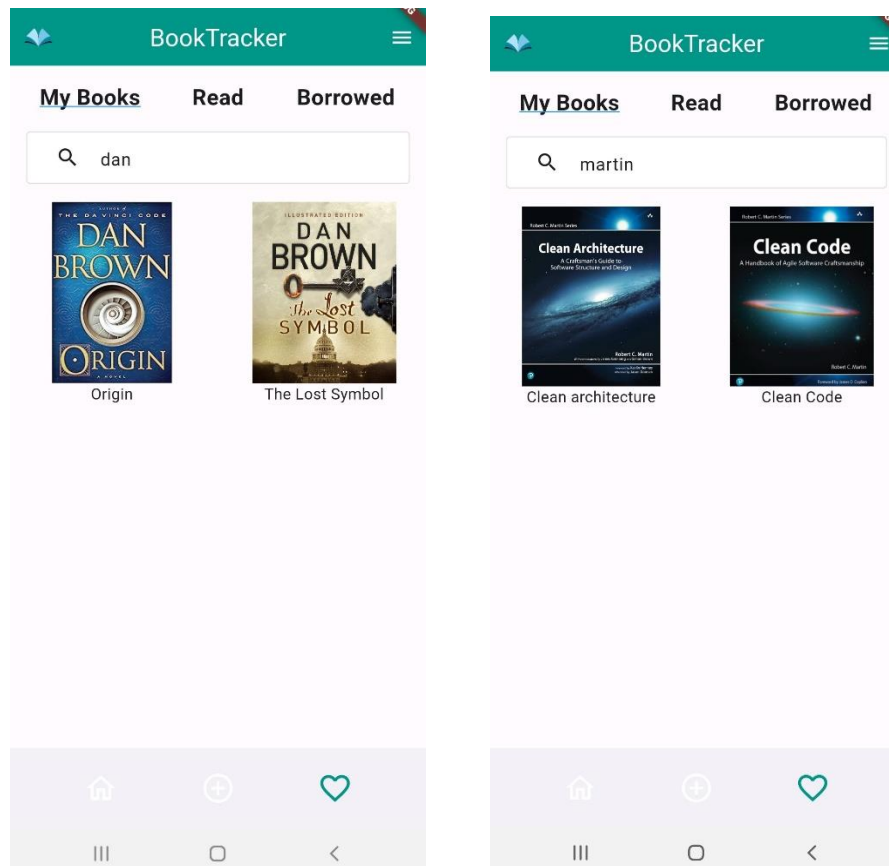
## 7. Прикажување на оценети книги



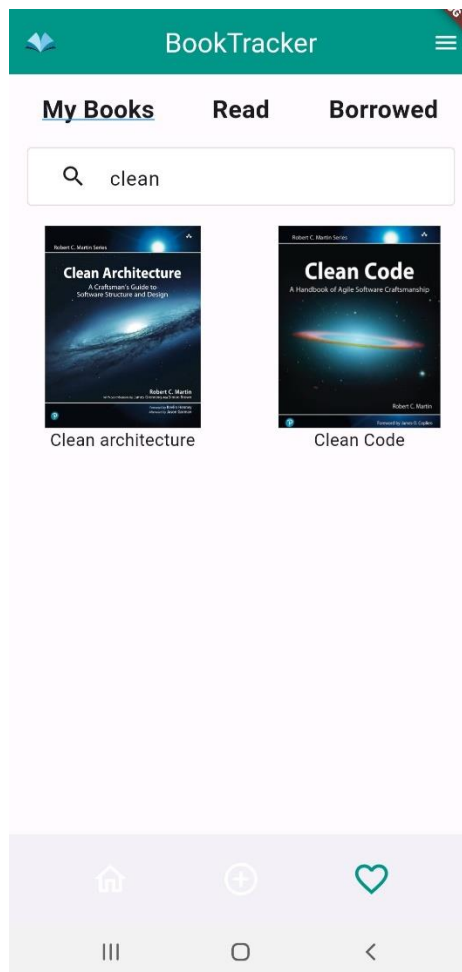
## 8. Прикажување на библиотеки или книжари во близина на мапа



## 9. Пребарување на книги според наслов или автор

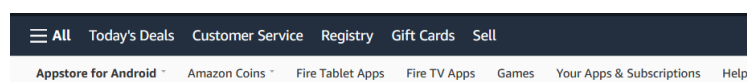






Поставување на апликацијата на маркет:

Линк до Amazon Appstore: <https://www.amazon.com/gp/product/B0CW1RPWNY>



## BookTracker

by [Katerina Smilevska](#)

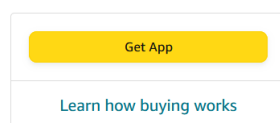
[Be the first to write a review](#) [Guidance Suggested](#)



Price: **Free Download**

Sold by: Amazon.com Services, Inc

Languages Supported: English



By placing your order, you agree to our [Terms of Use](#)

## Product features

- Keep track of the books you read and borrow
  - Add, edit or delete books
  - Scan book ISBN and search for more information online
  - Find bookstores and libraries nearby
- 

## Product description

The application allows the user to keep track of books he read or borrowed, view details of a specific book, favorite books and rated books. The user can add a new book, update an existing book or delete a book from the list, and also scan the book ISBN and search for libraries and bookstores nearby.

---

## User Data Privacy

Developer has indicated that this app does not collect or transfer user data to third parties.

---