

# LIBRARY:

## YOUR PERSONAL LITERARY UNIVERSE

### *Описание:*

Приложение за управление на лична библиотека, което помага да се открива, организира и споделя любима литература. Използвайки Google Books API, приложението позволява лесно да се добавят, редактират, търсят и изтриват книги от колекция.

### *Функционалности:*

#### Добавяне на книги в библиотеката:

Добавяне нови книги към вашата библиотека, като се въвежда ISBN номер, заглавие или автор. Приложението черпи подробна информация за всяка книга от Google Books API и я добавя към вашата колекция. В библиотеката може да има както прочетени книги, така и все още непрочетени.

команди:

```
add-book-title-"title name"  
add-book-author-"author name"  
add-book-ISBN-"isbn"
```

#### Редактиране на информацията за книгата:

Промяна на заглавието, автора или други детайли за книгите във вашата библиотека.

Обозначаване, че дадена книга от библиотеката вече е прочетена.

команди:

```
edit-book-title-"old title name"-"new title name"  
edit-book-description-"title name"-"new description"  
edit-book-isRead-"title name"-"isRead"
```

#### Изтриване на книги от библиотеката:

Премахване на книги, които вече не желаете във вашата библиотека.

команди:

remove-book-title-“title name”

remove-book-author-“author name”

remove-book-isbn-“isbn”

#### Преглед на детайли за книга:

Открийте повече за всяка книга във вашата библиотека, като прегледате резюмето, рейтинга и други полезни детайли.

команди:

search-book-title-„title“

#### Оценяване на книги:

Дайте оценка и напишете рецензия за книгите, които сте прочели, за да споделите вашето мнение с другите потребители.

команди:

rate-book-title-„title“-„rating“

#### LogIn и регистрация в библиотеката

#### Файл с информация за всички извършени успешни и неуспешни операции

Във файлът да се записва датата и часът на извършената операция, потребителското име, името на операцията и статусът на изпълнение на операцията

#### Записване на личните библиотеки във файлове:

Всеки потребител ще си има собствен файл, в който да се съхраняват файлове с информация за книгите които е прочел, или иска да прочете.

Извличане на информация за книгите от библиотеката на потребителите от файлове.

#### *Валидация на входните данни*

#### *Съобщения за грешки:*

Когато потребител въведе автор, заглавие или друг критерий, който не съществува да се изведе подходящо съобщение за грешка.

При възникване програмна грешка, на потребителя да се извежда само уместна за него информация. Техническа информация за самата грешка да се записват във файл на файловата система .