

## SPECYFIKACJA APLIKACJI

Specyfikacja funkcjonalna aplikacji „eBookLibrary”. Aplikacja umożliwia zarządzanie tytułami, egzemplarzami i wypożyczeniami eBooków w wypożyczalni. Każdy użytkownik może zarządzać swoją własną listą, co jest realizowane przez backend.

Tworzona aplikacja ma za zadanie realizować następujące funkcjonalności:

**Ekran nr 1** – logowanie/rejestracja nowego użytkownika

Pozostałe ekrany dostępne są po zalogowaniu.

**Ekran nr 2** – lista tytułów.

- wyświetlona lista: autor, tytuł, rok wydania
- możliwość dodawania, edycji, usuwania, wejścia w listę egzemplarzy

**Ekran nr 3** – lista egzemplarzy

- wyświetlona lista: data zakupu, status (na stanie, wypożyczona)
- możliwość dodawania egzemplarzy, edycji, usuwania, wejścia w listę wypożyczeń

**Ekran nr 4** – lista wypożyczeń

- wyświetlona lista: imię i nazwisko klienta, data wypożyczenia, data wygaśnięcia
- możliwość wprowadzenia i usunięcia wypożyczenia
- możliwość edycji

**Ekran nr 5** – wypożyczenie

- formatka z polami: imię i nazwisko klienta (1 pole), data wypożyczenia, data wygaśnięcia
- przy wejściu jako nowe wypożyczenie dostępne do edycji dwa pierwsze pola (drugie ustawia się domyślnie na sysdate()+3, pierwsze na sysdate())
- przy wejściu jako edycja dostępne do edycji wszystkie pola.

Każdy użytkownik pracuje niezależnie na swojej liście eBooków – jest to realizowane przez backend.

Aplikacja dostępna jest pod:

- Backend: <https://ta-ebookrental-be-kodillaedu.replit.app/>,  
(<https://github.com/kodilla/ta-ebooklibrary-backend>)
- Frontend: <https://ta-bookrental-fe.onrender.com/>.