**Lista wymagań szczegółowych**

1. **Najważniejsze**:

1. System umożliwia rejestrację - Funkcjonalne
2. System umożliwia logowanie się oraz wylogowywanie się – Funkcjonalne
3. Wybór kategorii książki – Funkcjonalne
4. Przeglądanie listy książek – Funkcjonalne
5. Wybór książki do wypożyczenia - Funkcjonalne
6. Wypożyczenie wybranych książek – Funkcjonalne

**2. Mniej ważne:**

1. Weryfikacja adresu e-mail po rejestracji - Funkcjonalne
2. Wyszukiwanie książek po tytule, autorze, roku wydania – Funkcjonalne
3. Sortuje listę książek po tytule, autorze lub roku wydania - Funkcjonalne
4. Możliwość rezerwacji książek - Funkcjonalne
5. Anulowanie rezerwacji – Funkcjonalne

**3. Najmniej ważne:**

1. Logowanie przez e-mail i hasło - Nie funkcjonalne
2. Możliwość przeglądania książek bez logowania - Nie funkcjonalne
3. Powiadomienie o dostępności książki - Funkcjonalne
4. Jasny kontrast – Niefunkcjonalne
5. Responsywny wygląd – Niefunkcjonalne
6. Przejrzysty interfejs – Niefunkcjonalne
7. Logowanie na stronie głównej – Niefunkcjonalne

**SŁOWNIK**

Użytkownik (USER) – Użytkownik - osoba mająca dostęp do aplikacji po zalogowaniu.

Wypożyczona książka – książka w tym statusie nie jest możliwa do wypożyczenia, jest możliwa do rezerwacji w wolnym terminie.

Zarezerwowana książka – książka w tym statusie jest niedostępna do wypożyczenia lub zarezerwowania przez innych użytkowników w tym terminie.

Weryfikacja adresu e-mail – kliknięcie w link aktywacyjny, który dostaje użytkownik na podany przy rejestracji adres e-mail.

Powiadomienie o dostępności książki – powiadomienie użytkownika o możliwości wypożyczenia lub rezerwacji książki wysyłane na adres e-mail użytkownika.

Gość – osoba niezalogowana