**Analiza biznesowa**

System zarządzania biblioteką jedno osobową.

Funkcjonalności:

Ogólne:

* System rejestracji kont użytkowników
* Zarządzanie katalogiem książek
* Zarządzanie wypożyczaniem, zwracaniem i rezerwacją
* Zapewnienie bezpieczeństwa danych

Administrator/Bibliotekarz:

* CRUD Użytkowników
* CRUD Książek
* Zarządzanie statusami rezerwacji,wypożyczaniem oraz zwróceniem książek

Użytkownik:

* Założenie konta
* Logowanie do konta
* Przegląd katalogu online
* Możliwość rezerwacji wybranych książek

Przegląd istniejących rozwiązań

**1.Biblioteka miejska w Giżycku( wykonana przy użyciu oprogramowania WordPress)**

<https://biblioteka.gizycko.pl/>

Strona główna składa się z sekcji:

* O nas – Opisana została opisana historia biblioteki
* Aktualności – sekcja zawiera odnośniki do artykułów zawierający wydarzenia lub elementy promowania biblioteki
* Godziny otwarcia – informacja o czasie pracy biblioteki
* Kontakt – sekcja zawiera możliwości kontaktu z wybranymi przedstawicielami biblioteki

Katalog Online:

Strona używa serwisu <https://szukamksiążki.pl/SkNewWeb/astart/852>

**2.Serwis szukam książki**

Serwis pozwala na wyszukiwanie i rezerwację książek z katalogu online w wybranych bibliotekach. Użytkownik wprowadza tytuł lub/i autora w celu znalezienia interesującej go pozycji. Zostaje wyświetlona lista bibliotek zawierający wybrany tytuł z możliwością rezerwacji książki wraz z informacjami o liczbie posiadanych sztuk i ich statusie.

Konto użytkownika zawiera historię rezerwacji i wypożyczeni książek oraz informację w których bibliotekach to się odbywało.