

## „PassBook” - portal wymiany i sprzedaży książek przez użytkowników

<https://foka.umg.edu.pl/~s47457/projekt2/public/>

S47457 - projekt\_ksiazki

Konto admin:

[admin@wp.pl](mailto:admin@wp.pl)

filip9321

Konto user:

[test@wp.pl](mailto:test@wp.pl)

filip932

### 1. Cel

Portal ma dawać możliwość wystawienia, przeglądania wystawionych ofert z sprzedażą/wymianą książek.

### 2. Ogólny opis przeznaczenia i działania

Użytkownik może założyć konto, wystawić na sprzedaż lub wymianę książkę, użytkownik też ma możliwość wyszukiwania istniejących ofert, za pomocą nazwy, daty wydania czy autora itp.

### 3. Główna grupa docelowa

Uczniowie różnych szkół, jak i miłośnicy literatury

### 4. Analiza rozwiązań konkurencyjnych oraz opis zdobycia przewagi konkurencyjnej

Przewagą portalu może być wystawienie zapytania o książkę, nawet jeżeli danej książki nie ma w ofertach strony, użytkownik może złożyć zapytanie dzięki którym osoby wystawiające mogły by mieć od razu możliwość sprzedaży

<https://www.bookcrossing.pl>

<https://Olx.pl>

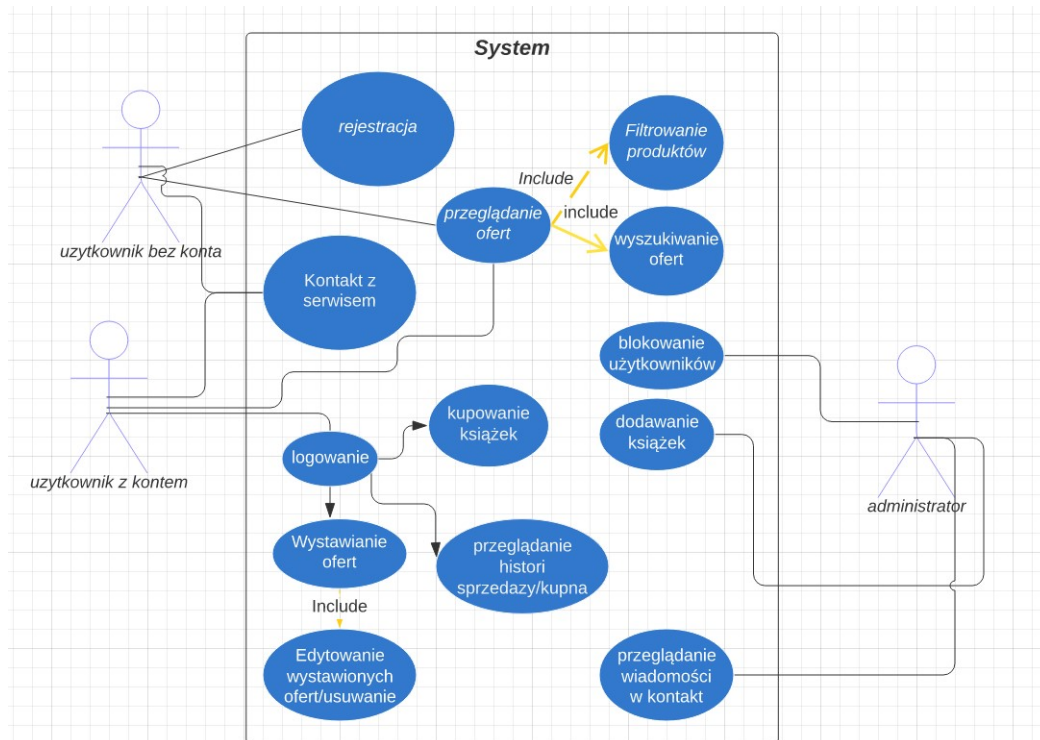
<https://skupszop.pl/>

<https://skupksiazek.pl/>

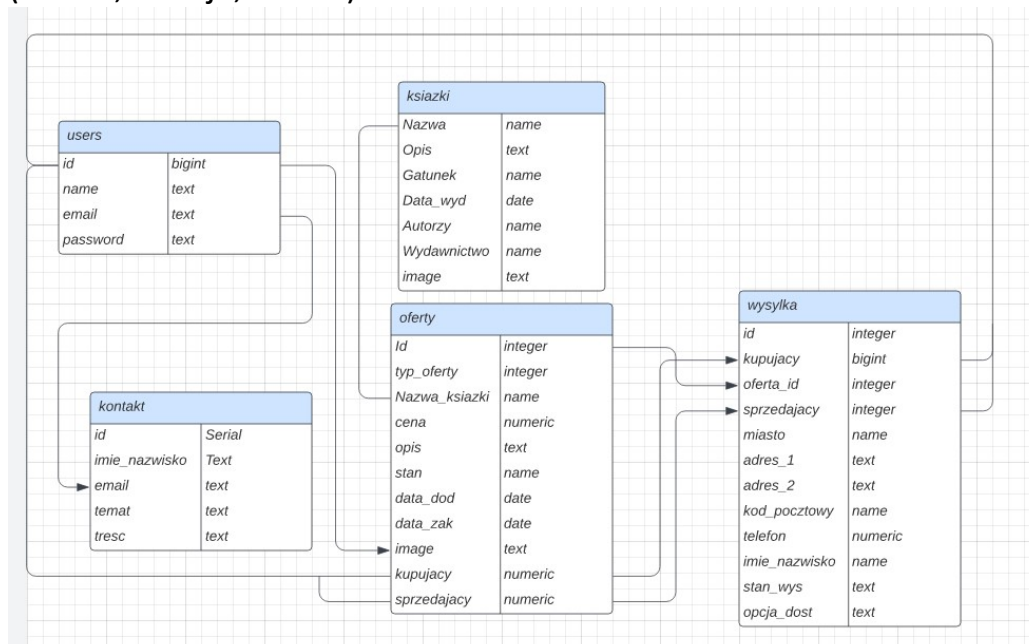
<https://tezeusz.pl/info/ksiazki-uzywane>

<https://allegro.pl>

## 5. Diagram przypadku użycia UML



## 6. Model bazy danych zilustrowany za pomocą diagramu klas UML (tabele, relacje, klucze).



Użytkownik -> może posiadać wiele ofert kupna/ sprzedaży

Wysyłka -> posiada jedno id oferty

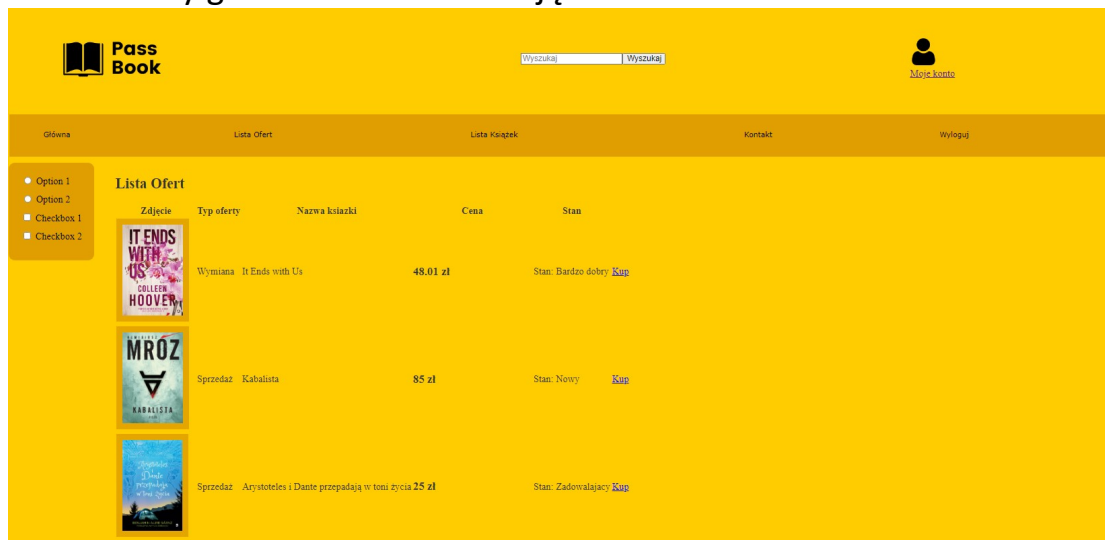
Oferta -> jedno id kupującego, i id sprzedającego

Wysyłka -> jedno id kupującego, i id sprzedającego

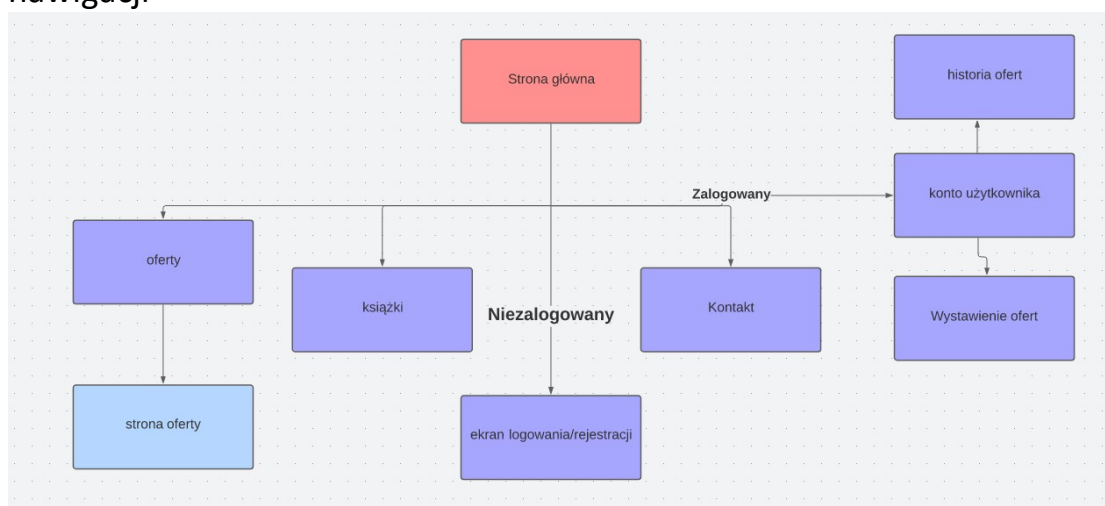
Każde id sprzedającego/kupującego musi się zawierać w id użytkowników

Nazwa książki w ofercie może się zawierać w bazie książek ale nie musi i odwrotnie

## 7. Schematy graficzne stron ilustrujące rozmieszczenie



## 8. Schemat nawigacji



## 9. Technologie

### Backend:

Laravel , PHP - strona

Breeze - logowanie

PgsqI - baza danych

### Frontend:

Php, HTML, CSS - tailwind/swój, JS - wygląd jak i strona