Księgarnia internetowa

1. Wykonali:
   * Jakub Pokrywka
   * Magdalena Wojciechowska
   * Wojciech Wieczorek
   * Sebastian Zalewski
2. Wykorzystane technologie:

* MongoDB
* Serwer w Python3 z micro frameworkiem Bottle
* Serwer implementuje REST API
* Strona internetowa w Django
* Aplikacja mobilna w Android

1. Funkcjonalności:

* Android:
  + Tworzenie użytkownika
  + Logowanie
  + Obsługa koszyka
  + Zakup książek i wypożyczanie eBooków
  + Wyświetlenie listy książek
  + Historia zakupów
  + Lista autorów
  + Lista książek wg autora
* Strona internetowa:
  + Wyświetlenie listy książek
  + Wyszukiwanie książki i autora
  + Dodawanie książek i autorów do bazy danych
  + Dodawanie okładek książek
* Serwer:
  + Walidacja przyjmowanych zapytań
  + Komunikacja z MongoDB
  + Implementacja, czyli struktura url i zwracanie kodów zgodnie z REST
  + Logika biznesowa (np. brak możliwości dodania 2 razy użytkowników o tej samej nazwie, kontrola i odejmowanie ilości książek w bazie po zakupie, itp.)
  + Bezpieczne przechowywanie haseł w bazie
  + Autentykacja Basic Auth