

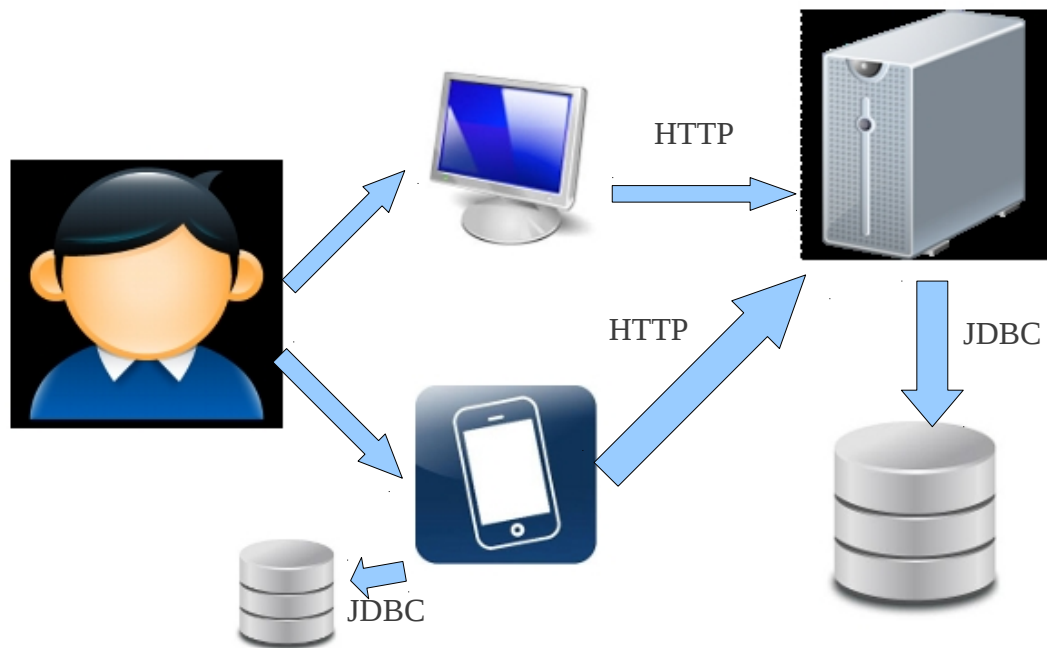
1. Abstrakt

System do tworzenia listy produktów przy pomocy aplikacji na urządzenia mobilne oraz aplikacji desktopowej.

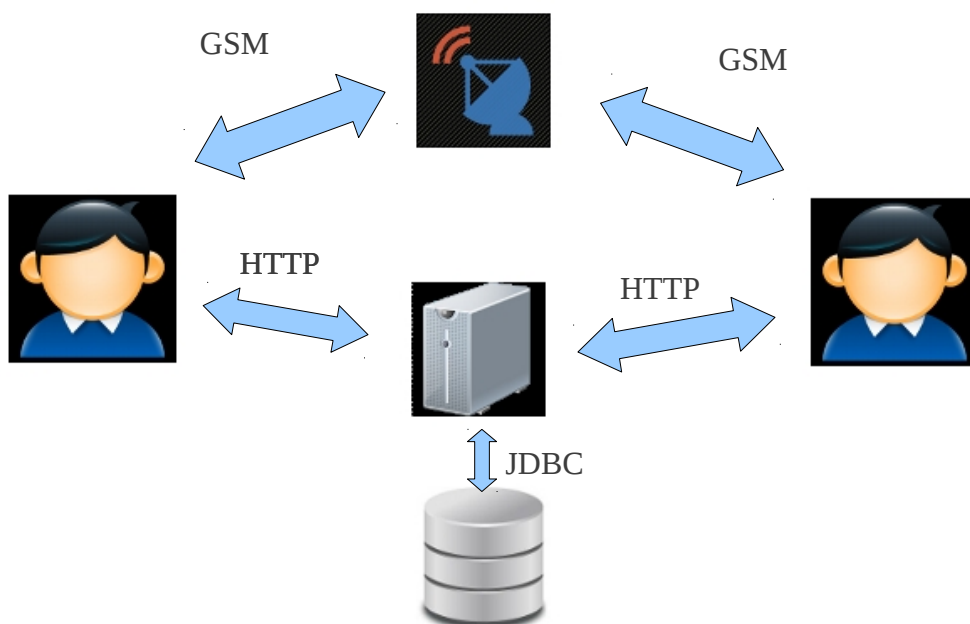
2. Koncepcja systemu

System ma na celu możliwość tworzenia, edytowania i udostępniania listy produktów związanych z danym użytkownikiem lub grupą użytkowników. Przesyłanie informacji o listach produktów między użytkownikami systemu lub kontaktami w telefonie.

User ↔ application



User ↔ User



3. Wymagania funkcjonalne

- * Tworzenie listy produktów dla użytkownika
- * Tworzenie grup produktów do zakupienia
- * Możliwość współdzielenia listy produktów między użytkownikami
- * Zarządzanie produktami z poziomu aplikacji mobilnej jak i webowej
- * Wysyłanie listy produktów mms'em lub wewnętrznym komunikatorem
- * Dodawanie zdjęć do produktów z dysku, lub w przypadku urządzeń mobilnych z wbudowanego aparatu
- * Przechowywanie danych globalnych w bazie MySQL
- * Przechowywanie danych lokalnych w bazie SQLite
- * Możliwość skanowania cen z rozpoznawaniem wartości
- * Monitorowanie aktualnie kupionych produktów

4. Wymagania niefunkcjonalne

- * Przechowywanie danych w bazie danych przez 5 lat
- * Obsługa 1 000 użytkowników w jednym czasie
- * Implementacji projektu w oparciu o technikę TDD

5. Harmonogram

6. Opis środowiska wdrożeniowego

- * Aplikacja webowa z wykorzystaniem Spring MVC 3.2 oraz HTML5 i CSS3, przeglądarka GoogleChrome
- * Aplikacja mobilna na system Android 4.1+
- * Backend Java JDK1.7

7. Test głównego użycia projektu