Specyfikacja - Aplikacja "ShopAssistant"

Aplikacja do przyspieszenia procesu robienia zakupów i płacenia za nie przy kasie. Pozwala na samodzielne zeskanowanie kodów kreskowych produktów, dodawanie do rachunku i automatyczne zapłacenie za nie przy kasie. Ogółem: skrócenie czasu zakupów i ominięcie kolejek.

Odbiorcy aplikacji:

- Osoby w każdym wieku dysponujące środkami pieniężnymi.
- Klienci sklepu.
- Osoby, które nie chcą czekać w kolejkach.
- Osoby o podstawowych umiejętnościach cyfrowych.

Cele:

- 1. Celem użytkownika jest sporządzenie listy zakupionych produktów.
 - 1.1. wybór sklepu w którym zamierzamy dokonać zakupów
 - 1.1.1. za pomocą wyboru z listy sklepów w okolicy wskazanej przez GPS komórki
 - 1.1.1.1. w trakcie wyboru powinna być wyświetlona mapa okolicy
 - 1.1.2. poprzez wpisanie adresu sklepu
 - 1.1.3. pobranie przez aplikacje za pomocą łącza internetowego listy dostępnych produktów w danym sklepie
 - 1.2. Dodawanie produktów do listy zakupów:
 - 1.2.1. Skanowanie kodów kreskowych produktów.
 - 1.2.2. Opcja wpisania kodu kreskowego ręcznie.
 - 1.2.3. Opcja wybrania artykułu z interfejsu.
 - 1.3. Edycja listy zakupów
 - 1.3.1. Usuwanie artykułów z listy.
 - 1.3.2. Zmienianie ilości artykułów na liście.
- 2. Zapłacenie za dokonane zakupy.
 - 2.1. Płatność elektroniczna
 - 2.1.1. Płatność kartą przez Internet
 - 2.1.2. Płatność blikiem
 - 2.2. Płatność fizycznie w sklepie w wyznaczonym miejscu
 - 2.2.1. Płatność kartą
 - 2.2.2. Płatność gotówką u wyznaczonego pracownika.
 - 2.3. Fizyczna kontrola koszyka wynoszonego ze sklepu przez pracownika????
- 3. Wyświetlenie informacji o zeskanowanym produkcie.
 - 3.1. wybranie interesującej nas pozycji z listy.
 - 3.1.1. wyświetlenie informacji o pochodzeniu produktu
 - 3.1.2. wyświetlenie dostępności produktu w sklepie
 - 3.1.3. wyświetlenie dostępności produktu w sklepach w wybranej odległości
 - 3.1.4. wyświetlenie opisu produktu

Wybór sieci sklepów i lokalizacji/nr sklepu z mapy.