

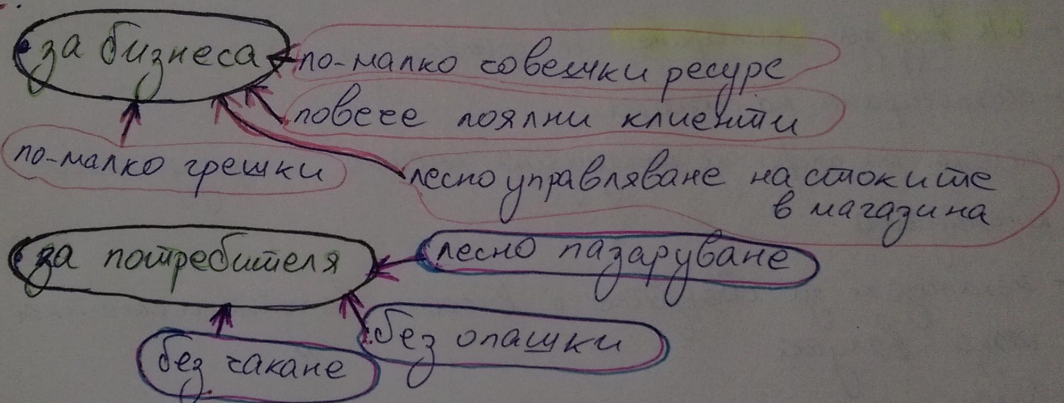
Smart Shopping Bag

цел:

- лесно пазаруване
- по-малко съветски ресурсе
- намаляне разходите в магазина
- без опашки на касата
- по-малко грешки

идея: интерактивна кошница, която пази информация за покупките и управлява плащането

ползи:



недостатъци:

- за бизнеса: - допълнителни системи за сигурност
- нужда от поддръжка на софтуера

компоненти на системата:

• кошница:

- предлага се от магазините
- данни за разпознаване на продукти и извличане на данни
- свързка към приложение, към което ще изпраща данните

• продукт:

- специален **сйикер**, който носи информация за него
- отговаря на същият продукт в базата данни

• приложение:

- база данни с всички продукти в магазина
- QR код за „сексиране“ и „ойтсекране“
- скартиране на сметка
- пажене на info за текущата сметка и продуктите в кошницата
- механизъм за свързване с Bitcoin валута и сметка към тази валута
- баланс по сметка и транзакции
- при „ойтсекране“, да се приключва сметката и автоматично разплащане през сметката
- алгоритъм за пресмятане на оптималният продукт, който да се извади при недостиг на пари
- невъзможност за „ойтсекране“ и напускане на магазина при недостига на баланс по сметка и превишаване на лимита

• пропускателен пункт:

- гейт на QR кодове
- команди за скартиране и приключване на сметка, които се работят към приложението
- невъзможност за „ойтсекране“ при недостига на баланс по сметка

забелания:

• на магазина:

- предоставяне на start кошници
- ~~пред~~ осигуряване на пропускателни пунктове за гекиране при вход и изход
- охрана за следене на реда
- предоставяне на info за всички налични продукти
- осигуряване на етикер за всеки продукт

• на потребителя:

- да има приложението
- да свърже приложението с разплащателна сметка
- да се гекира