

Создать платформу, которая позволит пользователям обмениваться <чем-нибудь> для <чего-нибудь>.

Обзор проекта

Сервис обмена штуками -- это платформа, которая позволяет людям выполнять исключительно бартерный обмен чем угодно. По сути торговая площадка (как авито), только для обмена.

Предпосылки

Очевидно, что обмениваться сложнее чем покупать/продавать, однако есть множество типов товаров, для которых обмен вполне работает. Это, например, книги, диски (ps) и другие товары которые подразумевают одноразовое* использование.

Технические требования

Обязательно:

- Возможность размещать товары на странице магазина.
- Возможность просматривать список товаров с фильтрами по типу и ключевым словам и пагинацией.
- Возможность бронировать товары на странице магазина.
- Развернуть проект на предоставленном железе.
- Данные хранить в СУБД

Желательно:

- Авторизация и разделение пользователей
- Продвинутый поиск предложений (география, частичные совпадения)
- Хранение статических файлов в S3

Опционально:

- Развертывание при помощи Ansible
- Использование NoSQL субд

Продуктовые проблемы

- Как можно зарабатывать деньги через данный продукт?
- Как вводить продукт на рынок?

- Какие существуют аналоги, конкуренты? (нужна сравнительная таблица)
- Как пользователи сейчас живут с проблемами которые решает данный продукт? (нужно провести несколько интервью)
- Как сделать продукт измеримо лучше? (выдвинуть продуктовые гипотезы)