Проект: «Мой персональный мини-склад»

**Общая идея:**

Проект представляет из себя комплекс модулей, позволяющий вести легкий учет добавление и редактирование вашего склада\ваших товаров с возможностью идентификации товара по QR-коду\uid\еще каким-либо добавляемым параметрам (Клиентская версия доступна из браузера и виде приложения на смартфоны под управлением ОС Android).

------

**Подумать о возможности привязки множественных категорий к одному товару.**

**------**

**Клиентская версия(web):**

Веб-версия представляет собой SPA приложение со следующими возможностями:

* авторизацию по паре логин\пароль
* полноценно изменять все необходимые характеристики позиций
* генерировать QR – код для новой категории\позиции
* поиск по необходимым полям (согласно утвержденному макету базы данных)
* веб версия должна быть адаптивной и иметь хорошее отображение на экранах вплоть до 320px
* Возможность восстановить пароль по почте

**Визуальное представление веб-версии:**

1.Экран логина:

1.1 Содержит поля для ввода логина и пароля, и сведений о их некорректности\уведомлении об процессе авторизации

-@TODO(пикчи)

2.Главный экран склада:

2.1 Имеет общие сведения о последни[ внесенных\измененных позициях, общей сводки информации о категориях\товарах

2. 2 Меню с выбором категорий\подкатегорий

2.3 Возможность выхода из системы(логаута)

2.4 Возможность редактирования\добавления нового пользователя(При наличии нужного уровня доступа)

2.5 Возможность просмотра всех пользователей(При наличии нужного уровня доступа)

2.6 Поле поиск, которое ищет по нужным критериям разделы\позиции

2.7 Возможность добавления Категорий.

3.Экран списка товаров:

3.1Список товаров реализовать в наиболее удобно-читаемом виде, т.е. в виде таблицы

3.2 Напротив каждого товара добавить кнопку для редактирования

*3.3 Предусмотреть возможность быстрого изменения отображаемой харктеристики товара из списка(прим. Наименование или кол-во)*

3.4 Поиск по товарам

4.Экран редактирования товаров

4.1 Все поля для редактирования(Возможно в виде модального окна?)

4.2 Возможность удалить товар.

5.Экран генерации QR-кода

5.1 Реализовать модуль генерации QR-кода с выводом на печать на доступный принтер.

Так же во время работы с данными, должна быть возможность получать уведомления, если с данным товарам была произведена операция с мобильного устройства.

**Клиентская версия(mobile):**

Мобильное приложение имеет функционал, схожий с веб-версией, со следующими особенностями:

-TODO

-Своя локальная база данных(на случаей отсутствия интернета) с возможностью синхронизации с общей базой

Визуальное представление мобильной версии:

-@TODO(пикчи)