ТЗ

**1.Цель**

Создать систему для работы аптеки. Автоматизировать моменты с товаром и заполнением товаров. Также автоматизировать бухгалтерию и учет кадров.

**2.Задачи программы**

Иметь аккаунты для входа и соответствующие меню и функции для каждого из них.

Программа сама должна вести учеты работы работников и товаров.

Иметь базу товаров и данные о клиентах имеющих карту аптеки.

**3.Аккаунты и их возможности**

Директор - Главное лицо управляющий за сетями аптек.

Менеджер - Лицо работающее с работниками и товаром.

Продавец - Лицо продающее лекартсва и взаимодействующее с клиентами.

**4.Минимальные требования к работе программы(MVP)**

Иметь возможность зарегистриваться и войти в свой аккаунт

Иметь функционал для всех 3 аккаунтов

Иметь базу данных лекарств и клиентов с картой аптеки

Вести автоучет товаров и уведомлять соответсвующие лица

Делать учет финансов, минимальную бухгалтерию в виде отчетов

**5.Функционал работников**

Директор:

* Просматривать базу данных клиентов, товаров и работников
* Добавлять/удалять менеджеров
* Делать поиск по базе данных
* Принимать отчеты

Менеджер:

* Добавлять и удалять персонал
* Делать поиск по базам данных
* Отправлять отчеты
* Пополнять запасы товаров
* Изменять имеющиеся товары

Продавец:

* Добавлять и удалять клиентов
* Делать поиск по товарам
* Отправлять сообщение по системе менеджерам
* Совершать покупки по штрих-кодам товаров клиентам

**Дополнения и уточнения:**

Функция удаления пояляется тольке после нахождения клиента в поиске

Реализовать сообщения в программе можно через файл

**Тестировщик:**

Что если будут люди с одинаоковыми ФИО и возрастом при удалении?