Записка 1: Задание

**Тема:** Разработка веб-приложения для управления аптекой

**Цель:**  
Создать простое веб-приложение на Flask для управления товарами в аптеке с разделением прав доступа (администратор и обычный пользователь).

**Требования:**

1. **Аутентификация:**
   * Реализовать вход в систему (логин/пароль).
   * Администратор имеет полный доступ к управлению товарами.
   * Обычный пользователь может только просматривать список товаров.
2. **Управление товарами:**
   * Добавление новых товаров (название, описание, цена, количество, категория).
   * Редактирование существующих товаров.
   * Удаление товаров.
   * Просмотр списка товаров в виде таблицы.
3. **База данных:**
   * Использовать SQLite для хранения данных.
   * Таблицы: users (пользователи), products (товары).
   * Автоматическое создание администратора при первом запуске (логин: admin, пароль: admin123).
4. **Дополнительно:**
   * Защита маршрутов декораторами (только для авторизованных пользователей).
   * Хеширование паролей (с использованием werkzeug.security).
   * Флеш-сообщения для обратной связи с пользователем.

**Технологии:**

* Python 3, Flask, SQLite, HTML/CSS (Bootstrap для стилизации).