**Задание для промежуточной аттестации**

Введение

**Технологии этого модуля:** PHP, MySQL, JS, фреймворки запрещены

**Время на выполнение:** 2 часа

К вам обратилась молодая компания "Copy Star", которая занимается продажей копировального оборудования. Заказчик хочет получить небольшой сайт для продажи своего оборудования.

Так как заказчик ограничен в деньгах, но в будущем планируется расширять ассортимент, то он просит сделать небольшую админ-панель.

Описание проекта и задач

**Общее описание проекта**

Все пользователи системы подразделяются на три группы:

1. Администраторы;
2. Посетитель сайта;
3. Клиент.

Функционал администратора:

* Добавление, удаление, редактирование данных о товаре;
* Добавление, удаление категорий товаров;
* Просмотр всех заказов и смена их статусов.

Функционал посетителя сайта:

* Просмотр товаров и рубрик сайта;

Функционал клиента:

* Добавление товара(ов) в корзину;
* Редактирование корзины;
* Создание заказа;
* Просмотр своих заказов.

Ваша задача – реализовать интернет-магазин.

**Общие требования**

**На текущем этапе необходимо реализовать только регистрацию и аутентификацию пользователей. Для остальных страниц, нужных для демонстрации, можно сделать заглушки.**

Админ панель должная быть доступна по адресу <http://xxxxxx/admin> под логином admin и паролем admin11. Она не должна быть доступна для других пользователей.

**Специфические требования к интернет-магазину**

**Регистрация нового клиента**

Форма регистрации нового пользователя в системе должна содержать следующие поля:

* name – обязательное поле, разрешенные символы (кириллица, пробел и тире);
* surname – обязательное поле, разрешенные символы (кириллица, пробел и тире);
* patronymic – не обязательное поле, разрешенные символы (кириллица, пробел и тире);
* login – обязательное и уникальное поле, разрешенные символы (латиница, цифры и тире);
* email – обязательное и уникальное поле, проверка на email;
* password – обязательное поле, не менее 6-ти символов;
* password\_repeat – обязательное поле, должно совпадать с полем password;
* rules - согласие с правилами регистрации.

При ошибках валидации пользователю должны выводиться сообщения без перезагрузки страницы.

**Аутентификация**

Форма авторизации пользователя в системе должна содержать следующие поля:

* login;
* password;

При ошибках валидации пользователю должны выводиться сообщения.

**Выход**

Позволяет пользователю сделать логаут, после перенаправляет на страницу "О нас".