|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | титул | Разрабатывалось приложение в команде из 3 человек. Екатерина была тимлидом и отвечала за фронтенд. Яна и Иван – за базы данных и бекэнд. |
|  | 2 | концепция | Мы создали приложение для интернет-магазина кроссовок. Кроссовки – популярный товар, в 2022 году объем рынка продажи кроссовок в РФ составил 245 млрд. руб. и это число растет с каждым годом. Наше веб-приложение отличается стильным дизайном, поддерживает мобильные и стационарные устройства. Регистрация проста и не требует номера телефона.  На слайде изображен логотип, полученный с помощью ИИ, и название магазина. |
|  | 3 | mvc | Используемый паттерн MVC нужен для построения гибких, масштабируемых web-приложений. Его принцип основан на разделении приложения на три основных компонента – модель, представление и контроллер. Каждый из которых выполняет свою специфическую роль в приложении.  Модель получает данные из источников, таких как базы данных, обрабатывает их и предоставляет контроллеру для дальнейшей обработки. Контроллер является посредником между пользователем и моделью. Он получает запросы от пользователей через маршрутизатор, определяет, какие действия нужно выполнить, и обращается к соответствующей модели для получения данных. Затем контроллер передает эти данные в представление для отображения пользователю. Представление получает данные от контроллера и формирует HTML-страницы, которые пользователь видит в браузере. |
|  | 4 | технологии | HTML – язык разметки страниц  CSS – для оформления и стилизации страниц  JS – для создания интерактивных элементов: счетчик на главной странице, модульное окно оплаты, сохранение выбранных параметров сортировки в каталоге в куки и многое другое.  PHP – позволяет создавать страницы с динамическим контентом, который генерируется на основе данных из баз данных, файлов или других источников. |
|  | 5 | Font Awesome | Представляет более 2000 бесплатных векторных иконок. Поддерживают множество цветов, настройки стилизации. На слайде представлены используемые. |
|  | 6 | Fancybox | Это jQuery плагин, позволяющий создать удобную галерею просмотра фотографий. На нашем сайте пользователи могут рассмотреть и пролистать фотографии магазина, а также сами товары. |
|  | 7 | Организация работы | Для комфортной совместной работы был создан репозиторий, где все участники проекта могли делиться друг с другом своими изменениями и дополнениями, при необходимости отменяя их и возвращаясь к предыдущей версии. |
| К | 8 | Структура проекта | К. подготовила основные файлы. .htaccess для конфигурации сервера (правила перенаправления URL), index.php – точка входа в приложение, connection – соединение с БД, autoload – автоматического поиска и подключения необходимого класса, router – обработка URL запросов, сопоставления их с контроллерами и методами обработки запросов, routes – массив маршрутов для роутера. |
| К | 9 | Фронтенд, Авторизация и регистрация | Контроллер и метод для создания новых пользователей в БД. Для безопасного хранения, пароль предварительно хешируется. Если пользователь успешно авторизовывается, то его основная информация (id и роль) записываются в сессию. В зависимости от этого зависит перенаправление (профиль – авторизация или личный кабинет, панель администратора) |
| К | 10 | Админ панель | Пользователям с ролью администратора предоставляется возможность добавления нового товара в каталог. Необходимо заполнить основную информацию, выбрать бренды, из выпадающего списка и выбрать размеры, эти списки заполняются на основании информации БД, а также загрузить информацию. |
| Я | 11 | Структура БД |  |
| Я | 12 | Процедуры |  |
| Я | 13 | Добавление размеров |  |
| В | 14 | Заполнение карточек товаров |  |
| В | 15 | Контроллеры |  |
| В | 16 | Модели |  |
|  | 17 | Вывод |  |
|  | 18 | Благодарность | ~~Ура все это закончилось~~ |