Слайд 1

Добрый день, уважаемые гости. Меня зовут Ибрагим, и сегодня я рад представить вам мой проект - онлайн магазин товаров под названием 'STUFF'. И сегодня я хочу поделиться с вами его ключевыми моментами и особенностями.

Слайд 2

Данный сайт предлагает удобный интерфейс для выбора товаров. Также сайт обеспечивает быстрый доступ к широкому ассортименту товаров, помогая пользователям легко найти то, что им нужно. Интерфейс разработан с учетом удобства и интуитивной навигации. Благодаря этому, покупатели могут с легкостью осуществлять покупки, находя необходимые товары всего в несколько кликов.

Слайд 3

Данный сайт разработан с использованием Platzi Fake Store API. Этот API предоставляет доступ к базе данных товаров, симулируя работу реального магазина. Он обеспечивает быстрый доступ к широкому ассортименту товаров, что делает процесс разработки и интеграции сайта более эффективным. Platzi Fake Store API позволяет легко интегрировать данные о товарах на нашем сайте. Этот инструмент значительно упрощает процесс обновления и поддержки ассортимента.

Слайд 4

"Platzi Fake Store API предоставляет ряд удобных инструментов и особенностей для более эффективной работы нашего сайта:

1. **Разнообразие продуктов**: API предлагает широкий ассортимент своих продуктов, предварительно сгруппированных по категориям.
2. **Удобный поиск товаров**: Мы можем использовать логику поиска товаров, предоставляемую API, чтобы обеспечить быстрый доступ к нужным товарам.
3. **Безопасная регистрация и хранение данных**: Регистрация на сайте не ограничивается просто формой, ваши данные сохраняются на сервере API, обеспечивая безопасность и конфиденциальность.
4. **Генерация контента и изображений**: Все изображения и описания продуктов сгенерированы искусственным интеллектом.

Слайд 5

Наш сайт предлагает ряд функциональных возможностей, призванных облегчить и улучшить опыт пользования:

1. **Система регистрации и авторизации**: Пользователи могут легко создать свой аккаунт, что открывает им доступ к персонализированным функциям и предложениям. Авторизация обеспечивает доступ к личной информации и истории заказов.
2. **Поиск товаров по названию**: удобный поиск позволяет пользователям быстро находить интересующие товары, просто вводя название в специальное поле. Это сокращает время поиска и обеспечивает мгновенный доступ к нужному продукту.
3. **Добавление товаров в корзину**: Покупатели могут легко собирать свой заказ, добавляя товары в корзину с одним щелчком. Это удобно при планировании покупок и позволяет быстро перейти к оформлению заказа.
4. **Возможность редактировать свой профиль**: Пользователи имеют полный контроль над своими данными и профилем. Возможность редактирования профиля позволяет обновлять информацию и настройки в соответствии с изменяющимися потребностями.
5. **Поиск товаров в категориях с помощью фильтрации**: Наша система фильтрации позволяет уточнять поиск товаров в определенных категориях. Это особенно удобно при поиске товаров с конкретными характеристиками или параметрами.

Слайд 6

На данном слайде демонстрируется:

1. **Предпросмотр товара с искусственным интеллектом**: Предпросмотр товара дает пользователям возможность получить полное представление о продукте перед покупкой. Для удобства, искусственный интеллект сгенерировал несколько дополнительных изображений, чтобы пользователи могли получить наиболее полное представление о товаре.
2. **Фильтрация поиска по названию и цене**: Мы предоставляем простой и эффективный способ фильтрации товаров. Пользователи могут ввести название товара в соответствующее поле, а также указать диапазон цен от и до. Это позволяет быстро находить нужные товары и сужать результаты поиска по своим предпочтениям.

Слайд 7

На этом слайде вы можете ознакомиться с формами регистрации и редактирования профиля:

1. **Форма регистрации**: При заполнении формы для регистрации, пользователи указывают свою электронную почту, имя, надежный, а также загружают свой аватар, вставляя ссылку на картинку в соответствующее поле.
2. **Форма редактирования профиля**: Пользователи имеют возможность в любой момент обновить свои данные через форму редактирования профиля. Они могут изменить свое имя, адрес электронной почты, пароль или загрузить новый аватар.
3. **Удобный доступ для зарегистрированных пользователей**: Для пользователей, уже имеющих аккаунт, доступ к своему профилю становится еще более простым. Они могут войти на ранее созданный аккаунт, используя свои учетные данные без необходимости проходить процедуру регистрации заново.

Эти действия не только предоставляют пользователю контроль над их персональными данными, но и обеспечивают удобство. И, конечно же, важно отметить, что все эти данные сохраняются на сервере API, обеспечивая надежную и безопасную хранение информации.

Слайд 8

Проект был размещен на платформе Netlify. Netlify - это современный сервис хостинга, который предоставляет инструменты для быстрого и удобного развертывания веб-приложений. Благодаря этой площадке мы имеем доступ к сайту через интернет.

Слайд 9

В процессе разработки проекта были использованы следующие технологии

1. **CSS**: CSS дал возможность придать визуальное оформление нашему веб-приложению, делая его привлекательным и удобным для пользователей.
2. **React**: Мы использовали React для построения пользовательского интерфейса, используя компонентный подход для разделения логики и представления. Так же применение хуков, позволило управлять состоянием компонентов и обрабатывать побочные эффекты, обеспечивая более гибкую и производительную разработку.
3. **Redux/toolkit**: С помощью Redux и его надстройки toolkit было эффективно управлять глобальным состоянием приложения, а также упростил процесс написания и поддержки кода.
4. **Git**: Git являлся неотъемлемой частью нашего процесса разработки. Мы использовали Git для контроля версий и совместной работы над проектом. Все наши изменения и обновления были загружены на GitHub, где мы могли отслеживать изменения, проводить ревизии и сотрудничать с командой над проектом.
5. **React Router DOM**: Для управления маршрутизацией и навигацией в приложении мы использовали React Router DOM. Это позволило нам создать динамические маршруты и обеспечить плавную навигацию между различными страницами.

О Netlify и Platzi Fake Store API я уже упоминал ранее. Они обеспечили нам удобное развертывание проекта и доступ к базе данных товаров соответственно.

Сочетание этих технологий позволило создать проект.

Слайд 10

На этом все что я хотел рассказать про свой проект я рассказал. Спасибо за внимание !