Доклад

Добрый день, сегодня я хотела представить вам свой курсовой проект.

1. Слайд

Тема моей курсовой работы «Вёрстка сайта в соответствии с макетом Figma, используя технологии pug, SCSS, tailwind»

1. Слайд

Программный продукт разработан для автоматизации процессов записей клиентов в салон красоты «Мак», а также продажу косметических средств и уходовых процедур. Салону необходимо постоянно завлекать новых клиентов для получения прибыли, поэтому необходимо соблюдать пожелания и специфику работы. Большое внимание уделялось дизайну и интерфейсу, для упрощения использования сайта как посетителями, так и администраторами, задача которых обеспечивать актуальность данных на сайте.

1. Слайд

На этапе проектирования мной проанализирована предметная область предприятия. Для отображения выбрано CASE-средство draw.io - веб-инструмент для построения различных типов диаграмм. Спроектирована диаграмма прецедентов, которая показывает, какие актёры взаимодействуют с системой и какие прецеденты они вызывают.

Далее составлена диаграмма действий, показывающая последовательность действий, выполняемых в рамках одного процесса (прецедента) «Запись на услугу», а также условия, при которых происходит переход от одного действия к другому и отражены входящие и выходящие документы.

1. Слайд

Реализации программного продукта выполнена в среде разработки Visual Studio code, для ускорение процесса разработки, улучшения качества кода и формирование его более читаемым использовались различные технологии и инструменты. Такие как

Webpack ­- инструмент для сборки и оптимизации веб-приложений.

Pug - шаблонизатор для языка JavaScript. Он позволяет создавать HTML-шаблоны, которые могут быть использованы для генерации HTML-кода на стороне сервера.

Sass(SCSS) - это надмножество языка CSS, которое добавляет в него дополнительные возможности.

Tailwind - CSS-фреймворк, который позволяет быстро создавать адаптивные и стильные веб-страницы.

1. 6. Слайд

Свой программный продукт я тестировала, с помощью тестового сценария, в котором проверяла маску строки ввода номера телефона, а также проведена проверка на кроссбраузерность, которое показывает корректно ли отображается и работает сайт в разных браузерах.

1. Слайд
2. Слайд

В данной курсовой работе разработан программный продукт «Салон мак» в среде разработки Visual Studio code с использованием CASE-средств для создания диаграмм прецедентов и действий. Технологии и инструменты Webpack, Pug, SCSS, Tailwind освоены при вёрстке сайта.

Благодарю вас за внимание, и готова ответить на ваши вопросы.