

РЕЦЕНЗИЯ

На квалификационную работу бакалавра Гассиева Валерия Германовича

На тему: «Разработка интерактивных web-компонентов на фреймворке Svelte»

Квалификационная работа студента Гассиева В.Г. посвящена web-разработке на фреймворке Svelte и Tailwind, в которой реализована интерактивная карусель для изображений и видео.

В работе рассмотрена разработка веб-компонентов с использованием фреймворка Svelte и CSS-библиотеки Tailwind, что позволяет создавать современные и производительные веб-приложения. Поэтапно описаны процессы проектирования структуры проекта, создания адаптивного интерфейса и реализации анимаций. Также представлены методы интеграции видео с видеохостинга YouTube в слайды и оптимизации карусели. Разработаны компоненты для взаимодействия с пользователем и демонстрации контента. Приобретены навыки компонентной разработки и оптимизации веб-приложений. Результатом практической деятельности студента стало приложение с интерактивными элементами и адаптивным интерфейсом.

Объем расчетно-пояснительной записки – __ листов формата А4, графическая часть – __ листов формата А1.

К достоинствам работы следует отнести практическую значимость достигнутого результата из-за отсутствия подобных решений для разработки веб-компонентов на фреймворке Svelte. Кроме того, нужно отметить эффективную оптимизацию адаптивности интерфейса даже на устройствах с 4К и 8К разрешением.

К замечаниям можно отнести пожелание более подробного описания компонентов для карусели.

Выполненная работа соответствует заявленной теме, а также требованиям, предъявляемым к дипломным работам, и заслуживает оценки «отлично», а ее автор – присуждения степени бакалавр по направлению «Информатика и вычислительная техника».

Главный научный сотрудник АО «НПО «Техномаш им. С.А. Афанасьева», к.т.н
_____/ Кондратенко А.Н. /