

Отзыв

на научно-исследовательскую работу по теме

«Вёрстка макета веб-сайта с использованием HTML и CSS»

Научно-исследовательская работа выполнена временным творческим студенческим коллективом в составе студентов:

1. Батуев Максим Романович 411 ИСП
2. Деркач Анна Игоревна 411 ИСП
3. Вотинцев Владислав Дмитриевич 411 ИСП
4. Сабуров Максим Александрович 411 ИСП
5. Семенова Александра Александровна 411 ИСП

под руководством Бочарова Матвея Ильича, преподавателя кафедры информационных систем и программирования Пермского филиала ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».

Цель проекта: Реализация вёрстки предоставленного макета максимально точно воссоздавая дизайн, используя HTML, CSS и, при необходимости, JavaScript.

Задачи исследования:

1. Изучить основы HTML, CSS, JavaScript.
2. Изучить технологии фронтенда
3. Сверстать веб-страницу на основе предоставленного макета в Figma.

Актуальность исследования: В условиях современного цифрового ландшафта, где визуальное восприятие играет ключевую роль в формировании мнения о бренде, запрос на точную вёрстку макета приобретает особую актуальность. Метод вёрстки "на глазок" становится неприемлемым в эпоху высокой конкуренции за внимание пользователя, где даже мельчайшие отклонения от дизайнерского замысла могут негативно сказаться на пользовательском опыте и общем впечатлении. Традиционные методы разработки веб-интерфейсов, не уделяющие должного внимания пиксельной точности, устаревают. Именно поэтому, в условиях стремления к безупречному цифровому представлению и оптимизации пользовательского взаимодействия, реализация данного проекта становится не просто желательной, а необходимой для обеспечения конкурентоспособности и достижения бизнес-целей заказчика проекта.

В результате НИР:

1. Достигнуто полное визуальное соответствие разработанного веб-сайта исходному макету.

2. Сформирована структурированная архитектура проекта, допускающая передачу кодовой базы сторонним разработчикам или интеграцию с серверной частью (бэкенд).
3. Обеспечена адаптивность интерфейса для различных устройств, а интерактивные компоненты функционируют без критических задержек и сбоев.

Результаты научно-исследовательской работы имеют практическую ценность и будут использованы в деятельности ООО «АМАДО».

ООО «АМАДО»
Е.А

