

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет искусств
Кафедра информационных систем в искусстве и гуманитарных науках**

ОТЗЫВ

руководителя на выпускную квалификационную работу

студента __IV__ курса _____ Котовой Виктории Андреевны _____

(фамилия, имя, отчество)

Руководители _____ доцент Чижик Анна Владимировна _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

Тема выпускной квалификационной работы:

«Разработка UI/UX-дизайна для веб-приложения "SportsMap"»

Содержание _____ Данная выпускная квалификационная работа посвящена изучению роли дизайна в веб-разработке. Котова В.А. поставила своей целью создать UI/UX-дизайн для веб-приложения "SportsMap". Стоит отметить, что проект "SportsMap" является заказом Администрации Красногвардейского района Санкт-Петербурга и состоит из трех глобальных технических частей: разработка backend-части, разработка клиентской части (frontend) и разработка дизайна всего приложения. Таким образом, Котова В.А. была погружена в обстановку командной работы, распределения задач и спринтов по их выполнению, что полностью соответствует стандартам индустрии.

Итак, перед студенткой было поставлено две глобальные задачи: 1. создать графический дизайн приложения (его облик); 2. разработать интерфейс (то, как приложение будет реагировать на действия пользователя, и те пользовательские пути, которые будут доступны посетителю ресурса).

В фокус внимания Котовой В.А. попали как теоретические аспекты полного цикла разработки дизайнерского концепта веб-приложения, так и оптимизация возникающих на практике задач в ходе командного взаимодействия. Студентка смогла воплотить классический прием анализа: двигаясь от общего к частному, автор в теоретической части своей работы перешла от формальных определений UI и UX к анализу этапов веб-разработки, и таким образом обосновала цикличность работы над дизайном приложения заявленного типа, а также цели прототипирования интерфейсов как необходимого этапа создания продукта. Получив необходимую базу для дальнейшего исследования, студентка перешла к выполнению своих практических задач. Котова В.А. создала UI-kit, включивший в себя набор шрифтов, цветовую палитру, а также графические элементы разного уровня. Далее студентка приступила к созданию пользовательских сценариев. За функциональную единицу сайта был принят отдельный компонент со своей визуализацией и набором «откликов» на действия пользователя. Задачей Котовой В.А. было разработать логику каждого компонента: как пользователь попадает на взаимодействие с ним, что должно произойти в итоге, как каждое событие компонента будет выглядеть визуально (анимации, цветовые решения и т.п.). Студентка справилась с поставленными задачами, в итоге был создан кликабельный прототип работы приложения.

Таким образом, результатом работы над дипломным проектом является разработанные визуальный образ веб-приложения (UI-дизайн) и его интерфейс (UX-дизайн).

Практическая значимость. Выпускная квалификационная работа Котовой Виктории Андреевны является актуальным исследованием в области разработки UI/UX-дизайна так как студентка фиксирует в своей письменной части работы методологию взаимодействия дизайнера с остальными членами команды (frontend- и backend-специалисты), основанную на переработке теоретических концептов и собираемых во время выполнения практических задач статистических данных и фидбэках.

Недостатки. К недостаткам выполненной работы можно отнести «скомканность» описания роли динамического прототипа, что, в целом, влияло и на практическую часть работы: не было проведено достаточное (на мой взгляд) количество тестов функциональности приложения с его использованием. В итоге это привело к возвращению компонентов на переосмысление дизайнеру уже на фазе запущенной клиентской части в бета-режиме. Однако сам факт присутствия нескольких дополнительных циклов рефлексий дизайна интерфейса из-за недостаточного использования прототипа при опросе респондентов наверняка студентке запомнился, а, значит, ошибка не будет повторена.

Оценка. Выпускная квалификационная работа Котовой Виктории Андреевны отвечает всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам по направлению «Прикладная информатика» (в рамках основной образовательной программы подготовки бакалавров «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук»), и заслуживает высокой оценки.

«22» мая 2023 г.



Чижик Анна Владимировна