

УДК 004.42

РАЗРАБОТКА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ ПЛЕНОЧНЫХ ФОТОГРАФИЙ “РЕРЕМОТКА”

Реброва Т. И. (Университет ИТМО), Дорошенко С. М. (Университет ИТМО)

Научный руководитель - Егоров М. П.

(Университет ИТМО, старший лаборант)

Введение. Сейчас есть довольно большое количество способов снять фотографии, используя современные цифровые технологии. Тем не менее, пленочные системы начинают набирать огромную популярность. Проблема заключается в том, что крайне сложно продвинуть свои работы или же найти хорошие пленочные фотографии. Результат данной работы направлен на создание пространства, где авторы смогут не только публиковать свои работы, но и вдохновлять новых пользователей начать снимать на пленочные камеры.

Основная часть. Для решения данной проблемы необходимо решить следующие задачи:

- Подготовить и провести CustDev-исследование
- Проектирование UX/UI дизайна приложения
- Разработка серверной и клиентской частей
- Модульное и интеграционное тестирование

Для реализации клиентской части будет использована библиотека ReactJS. Сервер будет написан на языке Java с подключением базы данных MySQL.

Выводы. В результате данной работы было получено приложение, которое будет направлено исключительно на пленочный контент. Пользователи смогут размещать свои работы, делиться опытом и узнавать новое. Помимо этого всё больше людей начнут интересоваться пленочными фотографиями и пленочная система станет еще более популярной.

Список использованных источников:

1. Исследование о росте интереса к аналоговой фотографии / Бенджамин Сантамария - 2021.: <https://photowebexpo.ru>
2. You only have one shot’: how film cameras won over a younger generation - 2022.: <https://www.theguardian.com>
3. 5 Reasons Why MySQL Is Still The Go-To Database Management System: <https://www.jobsity.com>
4. Connect Java to a MySQL: <https://www.baeldung.com>

Реброва Т.И. (автор)

Подпись

Дорошенко С.М. (соавтор)

Подпись

Егоров М.П. (научный руководитель)

Подпись