Национальный исследовательский университет   
«Высшая школа экономики»

Лицей

Индивидуальная выпускная работа

Отчёт о проекте

**PhotoWork**

*Выполнил: Ступак Иван Владиславович*

Москва 2021

Сайт PhotoWork создается потому, что существуют немало людей, которые бы хотели воспользоваться или предоставить услуги фотографии. Но отнюдь не всегда это удобно, и новичкам в этой сфере приходится сталкиваться с проблемами, связанные не с их профессиональными задачами, а с доступом к клиентской базе, ведь зачастую у них не хватает денег на собственный сайт или раскрутку в социальных сетях. Наш проект будет упрощать им жизнь. Чтобы найти фотографа\клиента нужно просто выбрать понравившуюся вам заявку на карте, списаться с фотографом\клиентом во внутреннем чате и договориться о встрече. Почему мой проект лучше подходит для решения данной проблемы, чем различные фриланс-платформы? Проект PhotoWork специализируется на фотографии. Не нужно проходить долгую регистрацию, которая уже может отбить все желание заказать\предоставить услуги. Удобный и интуитивно-понятный интерфейс — вот преимущество данного проекта. Чтобы найти фотографа\клиента достаточно просто кликнуть на одну из предоставленных заявкой на карте, которая находится на главной странице сайта.

Создание проекта началось в 2019-2020 году. В один день, после разговора с моим хорошим другом-фотографом, я понял, что не существует удобного сайта для осуществления взаимоотношений фотограф-клиент. В этот момент я загорелся идеей и стал активно изучать back-end, а именно фреймворк Django. Накидав фронт, я показал его другу, и он внес первые правки. Так и продолжалась моя работа. Я что-то делал, после чего опрашивал фотографов о проделанной работе. Идея проекта не менялась на протяжении всех этих лет.  
По поводу стека технологий. В моем проекте используется неприличное количество фреймворков: Django, SemanticUI, UIKit, Bootstrap. Три из них используются для фронт-энда. Я хотел сделать максимально удобный и красивый проект, поэтому выжимал максимум из каждого фреймворка.

Как я уже говорил, сайт создается для осуществления взаимоотношений фотограф-клиент. Потенциальная аудитория огромна. Данный продукт может заинтересовать всех, кто интересуется сферой фотографии: фотографов, предоставляющих свои условия, а также обычных людей, независимо от их сфер деятельности и увлечений, желающих заказать фотосессию профессионального уровня. А также в дальнейшем возможно сотрудничество с фотошколами и фотостудиями.  
Проект должен быть максимально удобным, понятным и простым в использовании. Работа с картами, внутренний чат, полноценная социальная сеть (почти весь функционал инстаграма), цензура фото, работа с базами данных. Все это невероятно сложно сделать. Такие масштабные проекты создаются годами командой разработчиков. Пока что мой проект не до конца соответствует заявленному функционалу. Это моя проблема. У меня была возможность взять разработчиков себе на помощь, но ни один не подходил под мои параметры. Это мой проект, и я хочу сделать его таким, как я его вижу. Пока никто не смог разделить мои взгляды.

В процессе создания проекта я учусь многому. Познаю бек-энд с помощью фреймворка Django. Я думал, что я понимаю весь фронт-энд, но это оказалось не так. Я начал изучать SCSS, а также познаю бескрайние фреймворки SemanticUI и Bootstrap. Научился работать с базами данных, а также с хостингами.

Мои планы на развитие проекта огромны. Планирую закончить работу в течении года, затем финальный опрос огромной аудитории фотографов и потенциальных клиентов. Финальные правки. Старт проекта. После старта планируется разработки мобильной версии. Пиар проекта через свои каналы связи, а также по тематическим источникам. На момент набора определенной аудитории планируется выпуск мобильного приложение. Затем будет опрашивать фотошколы и фотостудии для сотрудничества.

Главным “стопором” проекта является моя подготовка ко всеросу по экономике. Она все мое свободное время. Но именно всерос по экономике даст мне возможность и средства для развития проекта.