**Проектная декларация**

заявление проектной команды о проекте

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата:  27.05.2023 | Заявитель/автор:  Петлин Антон Юрьевич | Проектная инициатива |  |
| Индивидуальный проект 10-11 кл |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование проекта | *Сайт с картой достопримечательностей Новосибирска и Новосибирской области* |
| Происхождение идеи | *Я родом из Новосибирска и часто хожу на прогулки по городу и его окрестностям. Однажды мне пришла в голову идея создать сайт с картой достопримечательностей Новосибирска и Новосибирской области, чтобы помочь туристам и жителям города быстрее найти интересные места для посещения. Однако, при реализации этой идеи я столкнулся с проблемой - существующие карты были неполными и неактуальными.*  *Я предположил, что создание карты с достопримечательностями, на которой можно было бы быстро и удобно найти нужное место, поможет решить проблему.*  *Мне кажется, что такой сайт будет актуален для общества, так как многие люди ищут достопримечательности в интернете, а поиск информации о конкретном месте занимает много времени и может вызвать неудобства. А я в свою очередь, смогу представить сайт, на котором вся информация будет собрана в одном месте.* |
| Цель проекта | *Создать сайт для жителей, туристов, а в особенности для учащихся учебных заведений, чтобы быстрее искать интересные достопримечательности Новосибирской области. Расширение своих способностей в сфере веб-разработки.* |
| Задачи проекта | *Сбор информации;*  *Верстка сайта;*  *Создание функции карты;*  *Написание backend части сайта;*  *Написание frontend части сайта.* |
| Ожидаемые результаты | *Выгода для автора: Опыт в сфере веб-разработки*  *Выгода для потребителей: Простота в поиске интересных мест Новосибирской области* |
| Этапы, трудозатраты и сроки исполнения проекта | *План:*  *- Сбор информации для базы данных (10.06.23 – 14.06.23, 3 часа)*  *- Верстка и дизайн сайта (16.06.23 – 25.06.23, 5 часов)*  *- Написание backend части сайта с функцией создания карты достопримечательностей с информацией из БД (08.07.23 – 20.07.23, 10 часов)*  *- Написание frontend части сайта (29.07.23 – 11.08.23, 7 часов)*  *- «Сборка» сайта, т.е. привязка дизайна, клиентской и серверной части (23.08.23 – 05.09.23, 4 часа)*  *- Исправление возникших проблем (18.09.23 – до сдачи проекта)*  *- Написание презентации, подготовка к сдаче (октябрь – до сдачи проекта)* |
| Типология проекта | *Вид деятельности: учебно-познавательная деятельность*  *Направления:*  *Предметное: информатика, география*  *Отраслевое: информационная среда*  *Технологическое: Веб-разработка*  *Рыночное: Эдунет* |
| Проектная команда | *Петлин Антон Юрьевич, 10ПИ* |
| Руководитель проекта | *Понурова Лилия Александровна, Русский язык и литература* |
| Наставники проекта | *Кириленко Юрий Александрович* |
| Требуемые ресурсы | *Visual Studio Code, GitHub, информация о достопримечательностях. Также, электроэнергия и интернет.* |
| Партнеры, эксперты |  |

Приложения: