**Проектная декларация**

заявление проектной команды о проекте

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата: 26.05.2023 | Заявитель/автор: Чуприн Сергей Александрович | Проектная инициатива |  |
| Индивидуальный проект 10-11 кл |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование проекта | *"AlertMap" - Interactive Incident Map Service* |
| Происхождение идеи | *Я всегда был заинтересован в новостях о происшествиях. К сожалению, в нашей стране такого рода события происходят достаточно часто. Некоторые из них остаются без внимания и медиа-покрытия, и люди не знают, что происходит вокруг них.*  *Так я и пришел к идее создания сервиса, который будет показывать происшествия на интерактивной карте. Моя гипотеза заключается в том, что, если люди будут в курсе того, что происходит в конкретной локации, они смогут более осознанно решать, стоит ли там побывать или остановиться надолго. Возможно, сервис сможет защитить людей от небезопасных путешествий.*  *Мне кажется, что мой проект будет актуален как для меня, так и для многих людей, которые хотят более подробно быть информированными о происшествиях в своем городе или регионе. Это даст возможность людям чувствовать себя более безопасно и рационально подходить к планированию своей жизни и активностей.* |
| Цель проекта | *Расширение своих знаний в области разработки программного обеспечения. Получение опыта первого достаточно крупного проекта* |
| Задачи проекта | *Создание минимального жизнеспособного продукта, с работающим функционалом и последующая его доработка* |
| Ожидаемые результаты | *Результат для автора: получение опыта разработки, (возможна монетизация за счет пожертвований)*  *Результат для общества: сервис, способный предупредить людей о различных происшествиях на карте* |
| Этапы, трудозатраты и сроки исполнения проекта | *01.06-03.06.23 Начать работу над проект*  *05.06-10.06.23 Продумать и спроектировать архитектуру сервиса*  *10.06-10.07.23 Написание webapi для сервиса, тестирование*  *10.07-10.08.23 Создание мобильного приложения для сервиса, параллельно создается сайт*  *10.08-20.08.23 Тестирование приложения, исправление возможных ошибок*  *01.09-1.10.23 Добавление новых функций, исправления ошибок, оптимизации*  *5.10-10.11.23 Тестирование при работе с реальными людьми*  *11.11.23 Презентация* |
| Типология проекта | *Вид деятельности: учебно-познавательная деятельность*  *Направления:*  *предметное математика, информатика\программирование*  *отраслевое информационная среда*  *технологическое Разработка ПО*  *рыночное ТЕХНЕТ* |
| Проектная команда | *Чуприн Сергей Александрович 10 ПИ* |
| Руководитель проекта | *Кириленко Юрий Александрович, информатика.* |
| Наставники проекта | *Кириленко Юрий Александрович* |
| Требуемые ресурсы | *Microsoft docs, git, github, ПК, интернет, видео-уроки с каналов* JAMES MONTEMAGNO,Les Jackson и других. |
| Партнеры, эксперты |  |

Приложения: