**Описание проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Свет |
| **Тип проекта** | Практико-ориентированный – решение практических задач |
| **Аннотация проекта** | Антивирусная программа, с помощью которой будет происходить мониторинг и устранение вирусов и прочих вредоносных программ, защита персональных данных пользователей. |
| **Сроки реализации проекта** | 2 года для реализации стандартной защите ПК (мониторинг и устранение вредоносного ПО) |
| **География проекта** | Российская Федерация |
| **Проблема, идея** | Информационная безопасность является одной из проблем, с которой столкнулось современное общество в процессе массового использования автоматизированных средств ее обработки. Проблема информационной безопасности обусловлена возрастающей ролью информации в общественной жизни. Для решения данной проблемы требуется создать антивирусное ПО. |
| **Цель проекта** | Повышение защиты информационной безопасности ПК. |
| **Задачи проекта** | - повысить информационную безопасность ПК  - наращивать базу данных вредоносного ПО |
| **Актуальность** | В наш век тотальной компьютеризации и электронной информации каждый пользовать после первого же запуска компьютера оказывается один на один с довольно серьезным вопросом: как уберечь свои данные и систему, безбоязненно использовать принесенную извне информацию и обеспечить стабильную работу настольного друга? С развитием Интернета проблема внешних угроз стала, как никогда, острой, новые вирусы и другие и другие вредоносные программы появляются практически каждый день и ежедневно заражают тысячи компьютеров по всему миру. Черви, трояны, вирусы, дозвонщики, программы-шпионы, фишинговые атаки-вот далеко не полный перечень неприятных сюрпризов, с которыми рано или поздно сталкивается пользователь. |
| **Целевая аудитория** | Без ограничений |
| **Продукт проекта, особенности продукта (Ожидаемый результат, требования к результату)** | Антивирусное программное обеспечение. |
| **Краткое описание реализации выполнения проекта** | Разработка антивирусного программного обеспечения на языках: С++, Python, Yara, HTML+CSS, C# |
| **Руководитель и команда проекта** | - Казаков Андрей Юрьевич; 27 лет; Среднее специальное.  - Опыт работы: 10 лет; |
| **Партнеры проекта** | ООО ПринтПлюс |
| **Календарный план проекта** | 03.03.2023 – Анализ данных, подготовка требований к ПО  17.03.2023 - Рарзработка будущей архитектуры проекта  03.04.2023 – Разработка  20.06.2023 – Релиз |
| **Бюджет проекта** | 6000 рублей |
| **Риски проекта** | - Отсутствие интереса аудитории к использованию антивирусного ПО |
| **Способ представления результата** | Компьютерная презентация, устный доклад. |