Паспорт стартап-проекта

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Общая информация о стартап-проекте | |
| Название стартап-проекта | DMZ зона предприятия с защищенным туннелем передачи данных |
| Команда стартап-проекта | 1. Шуляченко Иван Андреевич  2. Семин Даниил Алексеевич |
| Ссылка на проект в информационной системе Projects | https://pt.2035.university/project/imitacia-dmz-zony-predpriatia-s-zasisennym-tunnelem-peredaci-dannyh |
| Технологическое направление | It, информационная безопасность |
| Описание стартап-проекта  (технология/ услуга/продукт) | Данный модуль можно использовать, как и отдельно для системы компании, так и для аналитики угроз со стороны приходящих потоков, так и как частью какой-то уже созданной системы на предприятии. |
| Актуальность стартап-проекта (описание проблемы и решения проблемы) | 1. Повышение защищенности внутренней сети, даже если было взломано одно устройство, находящееся в демилитаризованной зоне, то внутренняя сеть и другие узлы останутся в безопасности. |
| Технологические риски | 1. Трудности выхода на рынок из-за конкуренции 2. Возможны трудности с рекламой |
| Потенциальные заказчики | Стартапы  Небольшие компании  Частные заказчики |
| Бизнес-модель стартап-проекта[[1]](#footnote-1) (как вы планируете зарабатывать посредствам реализации данного проекта) | Бизнес-модель – модель SaaS, может быть оформлена в виде месячной подписки на сервис для частного использования, если Интернет Вещей не слишком большой. Для больших «умных» предприятий возможна полноценная покупка системы как единого модуля, так и дальнейшая интеграция в информационную систему предприятия. |
| Обоснование соответствия идеи технологическому направлению (описание основных технологических параметров) | Для безопасной работы в локальной сети. Чем интереснее организация для злоумышленников, тем выше требования к безопасности. Банки, финансовые организации, платежные системы, производственные площадки, государственные учреждения, внутренние сети практически любой компании – это все потенциальные цели. Причем не только для деструктивных и разрушительных целей. Разведка и шпионаж, внедрение криптоботов, слив баз данных или секретных документов. |
| 2. Порядок и структура финансирования | |
| Объем финансового обеспечения[[2]](#footnote-2) | 300 000 рублей |
| Предполагаемые источники финансирования | 1. Акселератор РТУ МИРЭА |
| Оценка потенциала «рынка» и рентабельности проекта[[3]](#footnote-3) | Данный рынок будет достаточно перспективен, так как сейчас он обслуживается ни одной компанией, а потребность в механизме защиты данных есть. В общей сложности специалисты InfoWatch зафиксировали в 2021 году 1729 случаев утечки конфиденциальных данных из коммерческих компаний, государственных организаций и органов власти по всему миру. В первом полугодии 2022 InfoWatch зафиксировала 2101 утечку. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Календарный план стартап-проекта  |  |  |  | | --- | --- | --- | | Название этапа календарного плана | Длительность этапа, мес | Стоимость, руб. | | 1. Проработка стратегии | 0.5 месяца | 20 000 | | 1. Сбор информации | 0.5 месяц | 25 000 | | 1. Проработка дизайна программы и его реализация | 1 месяц | 50 000 | | 1. Финальное написание программы | 1 месяца | 125 000 | | 1. Размещение рекламы | 1.5 месяца | 80 000 |   Итого 4.5 месяца / 300 000 рублей. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Предполагаемая структура уставного капитала компании (в рамках стартап-проекта)  |  |  |  | | --- | --- | --- | | Участники |  | | | Размер доли (руб.) | % | | 1. Шуляченко Иван Андреевич  2. Семин Даниил Алексеевич | 25 000  25 000 | 50  50 | | Размер Уставного капитала (УК) | 50 000 | 100 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Команда стартап- проекта | | | | |
| Ф.И.О. | Должность | Контакты | Выполняемые работы в Проекте | Образование/опыт работы |
| Шуляченко Иван Андреевич | Руководитель Разработчик | xrayzors@gmail.com | 1. Руководит процессом разработки и внедрения ПО. 2. Расчет технологических рисков 3. Занимается разработкой программы | РТУ МИРЭА Направление подготовки: 10.05.05 «Б Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере (Информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной деятельности) |
| Семин Даниил Алексеевич | Дизайнер Разработчик PR-менеджер | Daniil.semin@inbox.ru | 1. Разработка дизайна программы 2. Мониторинг активности конкурентов 3. Изучение стратегии рекламы ПО. | РТУ МИРЭА Направление подготовки: 10.05.05 «Б Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере (Информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной деятельности) |

1. Бизнес-модель стартап-проекта - это фундамент, на котором возводится проект. Есть две основные классификации бизнес-моделей: по типу клиентов и по способу получения прибыли. [↑](#footnote-ref-1)
2. Объем финансового обеспечения достаточно указать для первого этапа - дойти до MVP [↑](#footnote-ref-2)
3. Расчет рисков исходя из наиболее валидного (для данного проекта) анализа, например, как PEST, SWOT и.т.п, а также расчет индекса рентабельности инвестиции (Profitability index, PI) [↑](#footnote-ref-3)