|  |  |
| --- | --- |
| 1. Общая информация о стартап-проекте | |
| Название стартап-проекта | Saveres |
| Команда стартап-проекта | 1. Абдуллаева Амина Тельмановна 2. Аскарова Альфина Ильдаровна 3. Белобрицкая Анна Дмитриевна 4. Бычкова Анна Геннадьевна 5. Нестерова Мария Артемовна 6. Титченкова Полина Алексеевна |
| Ссылка на проект в информационной системе Projects |  |
| Технологическое направление | Энерджинет <http://www.nti2035.ru/markets/energynet> |
| Описание стартап-проекта (технология/услуга/продукт) | Saveres — приложение по сбережению электроэнергии и воды в домах с системой умного дома. Приложение будет собирать данные об использовании электроприборов и количестве расходуемой воды, анализировать полученную информацию и давать рекомендации по сокращению использования ресурсов в соответсвии с экологически допустимыми нормами. |
| Актуальность стартап-проекта (описание проблемы и решение проблемы) | Система умного дома всё больше и больше набирает популярность. Параллельно с этим, людей продолжают беспокоить проблемы, связанные с экологией. Одной из таких проблем является чрезмерное использование ресурсов. Данный проект направлен на решение вышеупомянутого вопроса по средствам сокращения использования электроэнергии и количества потребляемой воды в домах с системой умного дома.  В ближайшие несколько лет в нашей стране будут массово устанавливать умные счетчики электроэнергии, газа, воды и тепла.  Владелец продвинутого устройства по фиксации израсходованной электроэнергии и нашего приложения сможет анализировать почасовую динамику электропотребления, ему будет доступна возможность оптимизации расходования энергии и рекомендации.  Таким образом мы сможем уменьшить тот вред, который электростанции наносят природе.  Для потребителей энергоэффективность – не только способ сохранить «здоровье» планеты, но еще и способ сохранить личный бюджет.  <https://www.fontanka.ru/2022/01/31/70405571/>  <https://www.eea.europa.eu/help/glossary/eea-glossary/environmental-impact-of-energy> |
| Технологические риски | * Остановка работы приложения/сбои в работе * Взлом системы * Полное отключение системы при прекращении подачи электроэнергии * Нестабильный интернет * Отсутсвие сокращения энергоресурсов |
| Потенциальные заказчики | * Государственные учреждения * Коммерческие организации, заинтересованные в сохранении экологии * Потребители, имеющие дом с системой умного дома, заинтересованные в сохранении экологии и/или сокращении расходов на счёт за коммунальные услуги |
| Бизнес модель стартап-проекта (как вы планируете зарабатывать посредствам реализации данного проекта) | Первоначальное финансирование проекта планируется за счёт средств, полученных от инвесторов. Дальнейшее финансирование проекта будет осуществляться за счет средств, вырученных за подписки потребителей на платные функции приложения. Стоимость месячной подписки составляет 199₽, семейная подписка — 299₽, для юридических лиц — договорная по контракту. |
| Обоснование соответствия идеи технологическому направлению (описание основных технологических параметров) | Приложение Saveres собирает данные об использовании об использованных электроэнергии и воды, анализируя их и предлагая решения по сокращению их использования. Одной из целью направления энерджинет является готовность к выходу на смежные сегменты рынка систем и сервисов интеллектуальной энергетики (коммунальные и ресурсные сервисы ЖКХ). |
| 2. Порядок и структура финансировани | |
| Объем финансового обеспечения | 22 млн. руб. |
| Предполагаемые источники финансирования | Первоначально инвесторы:   * Государство * Коммерческие организации, направленные на сохранение экологии * Лица, заинтересованные в сохранении экологии   Дальнейшее финансирование предполагается за счёт подписок на приложение |
| Оценка потенциала «рынка» и рентабельности проекта | Согласно плану Минстроя в 2024 году необходимо внести изменения в законодательство для подготовки правовой основы для нововведений. Замена счетчиков должна начаться в 2025 году в нежилых зданиях, а с 2027 года - в жилых. Таким образом, в ближайшем будущем в каждом доме Российской Федерации будет установлен умный счётчик, исходя из этого, потенциальными потребителями являются все граждане Российской Федерации. На 2022 год число умных счётчиков в жилых квартирах и домах составляет 5,7 млн единиц. На момент окончания реализации приложения их число, по прогнозам, будет составлять около 40 млн единиц. Предположим, что предложением заинтересуется 2% от общего числа населения с умными счётчиками, что составить 800 тыс. держателей квартир/домов с умными счётчиками. 10% заинтересуются в платной подписке, так как основные функции приложения — платные. Общее число пользователей с подписками составит 80 тыс человек. Таким образом, по минимальным подсчётам, в месяца приложение будет приносить 15,92 млн рублей. Приложение окупится спустя 2 месяца при условии, что прогнозы верны |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 3. Календарный план стартап-проекта | | | |
| Название календарного плана | Длительность этапа, мес. | Стоимость, руб. |  |
| Разработка бизнес-плана и планирование основных работ | 1.8 | 0 |
| Проведение исследований и оценка текущих ресурсов | 1.3 | 65000 |
| Разработка KPI | 0.4 | 0 |
| Консультация со специалистами | 0.7 | 5000 |
|  | Составление календарного графика, определение бюджета, составление документации | 0.8 | 11000 |  |
|  | Разработка приложения и его тестировка | 8.7 | 4287600 |  |
|  | Выпуск на рынок | 1.8 | 90000 |  |
|  | Маркетинговая кампания | 4 | 17000000 |  |
|  | Итого: | 19.5 | 21458600 |  |
| Итого: 21 458 600 руб | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4. Предполагаемая структура уставного капитала компании (в рамках стартап- проекта) | | | | |
|  | Участники |  | |  |
| Размер доли (руб.) | % |
| 1. Абдулаева А.Т. 2. Аскарова А.И. 3. Белобрицкая А.Д. 4. Бычкова А.Г. 5. Нестерова М.А. 6. Титченкова П.А. | 1600  1600  1600  1600  2000  1600 | 16  16  16  16  20  16 |
| Размер уставного капитала | 10000 | 100 |
|  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5. Команда стартап проекта | | | | |
| Ф.И.О. | Должность (роль) | Контакты | Выполняемые работы в проекте | Образование/опыт работы |
| Абдуллаева Амина Тельмановна | Менеджер проекта | 89636556037 | Сбор требований к проекту; согласование бюджета и управление им; дробление проекта на мелкие задачи; ведение проектной документации совместно с координатором; помощь руководителю проекта. | ГУУ  Бакалавриат  Маркетинг |
| Аскарова Альфина Ильдаровна | Руководитель группы разработки | 89068366025 | Контроль и организация работы разработчиков; приём технических заданий (далее ТЗ) на платформе 1С от аналитика и передача ТЗ разработчикам; согласование процедуры тестирования приложения с аналитиком; сдача приложения, соответствующего ТЗ и протестированного, аналитику; контроль качества выполнения ТЗ разработчиками на платформе 1С; обновление нетиповых конфигураций 1С; выполнение ТЗ на платформе 1С. | ГУУ  Бакалавриат  Маркетинг |
| Белобрицкая Анна Дмитриевна | Аналитик | 89651142672 | Согласование ТЗ; анализ способности проектной команды выполнить все требования; передача ТЗ разработчику; приём релиза приложения, соответствующего ТЗ, у разработчика; перевод в эксплуатацию релиза приложения; проведение аудита эффективности релиза приложения по итогам проведённой эксплуатации; проработка и согласование промежуточных итогов проекта. | ГУУ  Бакалавриат  Маркетинг |
| Бычкова Анна Геннадьевна | Маркетолог | 89639667885 | Разработка и запуск маркетинговой активности; систематизация и анализ данных об эффективности рекламы; составление портрета потребителя; анализ рынка и конкурентов; поиск точек роста; создание контент-плана и стратегии продвижения контента. | ГУУ  Бакалавриат  Маркетинг |
| Нестерова Мария Артемовна | Руководитель проекта | 89167194467 | Совместно с аналитиком анализ способности команды реализовать проект; оценка рентабельности проекта; принятие решения об участии в проекте; составление и согласование договора на выполнение работ; формирование проектной команды; составление и согласование устава проекта; подготовка и согласование детального плана выполнения работ; контроль своевременного исполнения задач плана проекта членами команды проекта; контроль соблюдения утверждённых норм рентабельности проекта. | ГУУ  Бакалавриат  Маркетинг |
| Титченкова Полина Алексеевна | Координатор | 89636645540 | Ведение переговоров со смежными структурами; сбор и обработка  информации; ведение документации; проверка регламентов, инструкций и их обновление. | ГУУ  Бакалавриат  Маркетинг |