ПАСПОРТ СТАРТАП-ПРОЕКТА

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Общая информация о стартап-проекте | |
| Название стартап-проекта | Smart стельки |
| Команда стартап-проекта | 1. Гусеинов Максим Муразович  2. Божьякова Алена Евгеньевна  3. Исайчев Владислав Владимирович |
| Ссылка на проект в информационной системе Projects | https://pt.2035.university/project/umnye-stelki\_2022\_12\_13\_12\_40\_31 |
| Технологическое направление | ТН2. Медицина и технологии |
| Описание стартап-проекта  (технология/ услуга/продукт) | Умные стельки способны анализировать поведение стоп человека при ходьбе и информировать владельца стелек, выдавая статистику в конце каждого дня, недели. Тем самым умные стельки предотвращают развитие заболеваний ног у человека, деформации суставов, ухудшение состояния сосудов ног.  Также, проецируя с помощью поведения стоп, поведение коленных, голеностопных и тазобедренных суставов, стельки способны прогнозировать возможные осложнения, связанные с коленными и бедренными суставами, а также давать отчеты в реальном времени. |
| Актуальность стартап-проекта (описание проблемы и решения проблемы) | Люди очень часто экономят на обуви, покупая не у сертифицированного дистрибьютора, либо заказывая обувь из интернет-магазинов. Исходя из нашего опроса, в котором приняло участие 78 человек, у 90% опрошенных есть плоскостопие, у 38% опрошенных минимум раз в неделю болят стопы, 34% опрошенных испытывают проблемы с сосудами ног, либо суставами. На развитие заболеваний ног также влияет род деятельности, например курьеры и люди, которым большую часть времени своей работы приходится переносить на ногах находятся в зоне риска заболеваний, связанных с ухудшением суставов и сосудов ног. Также большой вероятностью таких заболеваний обладают люди с лишним весом, т.к. весь свой вес переносят на ногах, которые от природы физически не готовы к таким нагрузкам.  Наши стельки будут не просто сигнализировать, что что-то идет не так, они будут предоставлять обширную информацию о поведении ног (стоп, коленных, голеностопных тазобедренных суставов), прогнозируя во что это может обернуться человеку в будущем при игнорировании проблемы, а также какой вред уже сейчас наносится человеку. У приложения персонализированный подход к каждому владельцу стелек. приложение будет анализировать деятельность человека, его распорядок дня, образ жизни, вес и т.д.. Все это поможет максимально точно определять состояние, в котором находятся нижние конечности, ставить диагнозы, а также предлагать направления лечения. Помимо этого искусственный интеллект на основе аналитических данных всех пользователей, определяет критерии, на которые в дальнейшем будет делить пользователей, совершенствовать систему распознавания симптомов, делая ее более точной. |
| Технологические риски | Некорректная работа  системы распознавания симптомов(наличие ошибок в расчетах и сборе аналитической информации).  Ошибки в  производстве и установки датчиков на стельки.  Нарушение стандарта производства ГОСТ Р 54739-2011 "обувные ортопедические изделия для взрослых и детей"  Некачественное поставляемое сырье для производства стелек. |
| Потенциальные заказчики | Производители обуви;  Дистрибьюторы одежды, преимущественно обуви;  Аптеки;  B2C через маркетплейсы (Вайлдберриз, Озон);  B2C через сайт компании. |
| Бизнес-модель стартап-проекта (как вы планируете зарабатывать посредствам реализации данного проекта) | Планируется заключать договора с крупными производителями спортивной и повседневной обуви. Также перед маркетинговой кампании, создадим личный сайт компании и профили на маркетплейсах.  Изначально сделаем упор на B2C продажи через сайт и маркетплейсы, а также контракты с производителями обуви. Так мы опробуем рынок и рекламную кампанию.  По мере увеличения спроса и при условии правильно выбранной рекламной кампании, увеличение производства стелек и увеличение доли B2B продаж (в аптеки, магазины одежды) |
| Обоснование соответствия идеи технологическому направлению (описание основных технологических параметров) | Наличие датчиков для обработки информации положения стопы.  Наличие датчиков для проецирования поведения конечности стопы  Наличие аналитического программного обеспечения для обработки информации поведения стопы |
| 2. Порядок и структура финансирования | |
| Объем финансового обеспечения | 8 400 000 рублей |
| Предполагаемые источники финансирования | Инвесторы;  Бизнес-ангелы;  Субсидирование от государства;  Гранты на инновационный проект. |
| Оценка потенциала «рынка» и рентабельности проекта | SWOT - анализ:  СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ: Инновационная разработка; Отсутствие отечественных конкурентов на рынке;  СЛАБЫЕ СТОРОНЫ: Большое количество конкурентов на мировом рынке; высокая цена себестоимости и итоговой цены продукта.  ВОЗМОЖНОСТИ: Субсидирование от государства; Выход на маркетплейсы(Ozon,Yandex Market,Wildberries),выход на крупные спортивные магазины  УГРОЗЫ: Отсутствие спроса на продукт, Санкционная политика, Падение покупательской способности |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Календарный план стартап-проекта  |  |  |  | | --- | --- | --- | | Название этапа календарного плана | Длительность этапа, мес | Стоимость, руб. | | Планирование | 3,2 | 4 000 000 | | Реализация | 2 | 2 500 000 | | Контроль | 1,3 | 1 700 000 | | Завершение | 0,5 | 200 000 |   Итого: нужно 7 месяцев для разработки и запуска MVP |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Предполагаемая структура уставного капитала компании (в рамках стартап-проекта)  |  |  |  | | --- | --- | --- | | Участники |  | | | Размер доли (руб.) | % | | 1. Гусеинов Максим Муразович  2. Божьякова Алена Евгеньевна  3. Исайчев Владислав Владимирович | 4 000  4 000  4 000 | 33  33  33 | | Размер Уставного капитала (УК) | 12 000 | 100 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Команда стартап- проекта | | | | |
| Ф.И.О. | Должность (роль) | Контакты | Выполняемые работы в Проекте | Образование/опыт работы |
| Гусеинов Максим Муразович | Руководитель проекта | 89778500445  maximguseynov@bk.ru | Контроль, координация, организация работ | Неоконченное высшее образование ГУУ (4 курс управление проектами) |
| Божьякова Алена Евгеньевна | Член команды | 89150273409  alena-cosmoss@yandex.ru | Анализ и мониторинг рынка, отрасли, ниши. | Неоконченное высшее образование ГУУ (4 курс управление проектами) |
| Исайчев Владислав Владимирович | Член команды | 89104967793  Isajchevv@yandex.ru | Анализ финансовой и технической составляющей проекта. | Неоконченное высшее образование ГУУ (4 курс управление проектами) |