

# ПАСПОРТ СТАРТАП-ПРОЕКТА

| 1. Общая информация о стартап-проекте                               |   |
|---|---|
| Название стартап-проекта  | Программное обеспечение для очистки страниц манги от текста для последующего перевода   |
| Команда стартап-проекта   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Могилевич Егор Александрович</li><li>2. Серегина Мария Владимировна</li><li>3. Горшков Максим Витальевич</li><li>4. Пузанов Игорь Михайлович</li><li>5. Матвиенко Матвей Сергеевич</li><li>6. Черных Вадим Андреевич</li><li>7. Чуев Дмитрий Александрович</li></ol>   |
| Технологическое направление   | SafeNet. NeuroNet. Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем.  |
| Описание стартап-проекта<br>(технология/ услуга/продукт)            | <p>Данное ПО позволит командам перевода и соответственно издателям экономить часы работы художников на очистке страниц произведений по типу комиксов или манги. Актуальность проекта заключается в том, что с помощью современных технологий сегментации и восстановления изображения возможно создать программное обеспечение существенно ускоряющее данный процесс. Программное обеспечение позволит сэкономить время художников только для сложных случаев, что повысит их эффективность и уменьшит переменные издержки перевода в целом.</p>  |
| Актуальность стартап-проекта (описание проблемы и решения проблемы) | <p>На данный момент перевод комиксов — это очень трудоемкий процесс, требующий большого количества не автоматизированного ручного труда. Наиболее сложной задачей является удаление оригинального текста со страницы комикса и его дальнейшая замена на перевод. Решение вопросов сегментации текста и восстановления изображения позволит автоматизировать данный процесс удаления оригинального текста и его дальнейшую замену для перевода. Для максимально точного восстановления изображения необходимо с минимальной ошибкой вычислить маску текста, а это в свою очередь повышает требования к качеству сегментации текста. Автоматизация вышеописанного процесса, а также решение научной проблемы по максимально точной сегментации текста на изображении позволит</p> |

|   |  |
|---|--|
|   | уменьшить трудозатраты на перевод комиксов и повысить доступность комиксов по всему миру.  |
| Технологические риски   | Риск появления артефактов при разработке<br>Недостаток мощности хостинга   |
| Потенциальные заказчики   | 1.Risens Team<br>2.Dead Inside Team<br>3.Japit Comics<br>4.Кофейный домик  |
| Бизнес модель стартап-проекта[1] (как вы планируете зарабатывать посредством реализации данного проекта)  | B2B, подписочная система, приложение 1.  |
| Обоснование соответствия идеи технологическому направлению (описание основных технологических параметров) | Данный проект соответствует технологическому направлению, поскольку основан на использовании сетей глубокого обучения.   |
| <b>2. Порядок и структура финансирования</b>  |  |
| Объем финансового обеспечения[2]  | 130 000 рублей   |
| Предполагаемые источники финансирования   | Средства инвесторов<br>Собственные средства  |
| Оценка потенциала «рынка» и рентабельности проекта [3]  | Показатели эффективности проекта:<br>Срок окупаемости: 8 месяцев<br>NPV: 384 776 руб.<br>Индекс доходности: 3.96<br>IRR: 125%<br>Ежегодной темп прироста пользователей: +10% |

### 3. Календарный план стартап-проекта

| Название этапа календарного плана | Длительность этапа, день | Стоимость, руб. |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Сегментация                       | 7                        | 15000           |
| Сбор данных                       | 1                        | 2143            |
| Бизнес-аналитика                  | 3                        | 20000           |
| Проджект-менеджмент               | 10                       | 23000           |
| Разработка архитектуры            | 3                        | 6429            |
| Обучение                          | 3                        | 6429            |
| Дизайн                            | 3                        | 10000           |
| Backend                           | 10                       | 22000           |
| Frontend                          | 10                       | 22000           |

|              |  |                                    |
|--------------|--|------------------------------------|
| <b>Итого</b> | <b>19</b> (некоторые работы выполнялись параллельно) | <b>127000</b> (без учёта хостинга) |
|--------------|--|------------------------------------|

Затраты на хостинг - 3000 руб.

#### 4. Предполагаемая структура уставного капитала компании (в рамках стартап-проекта)

| Участники                             |                   |             |
|---------------------------------------|-------------------|-------------|
|                                       | Размер доли (руб) | %           |
| 1. Могилевич Егор Александрович       | 1. 15000          | 1. 12       |
| 2. Серегина Мария Владимировна        | 2. 10000          | 2. 8        |
| 3. Горшков Максим Витальевич          | 3. 15000          | 3. 12       |
| 4. Пузанов Игорь Михайлович           | 4. 22000          | 4. 17       |
| 5. Матвиенко Матвей Сергеевич         | 5. 22000          | 5. 17       |
| 6. Черных Вадим Андреевич             | 6. 20000          | 6. 16       |
| 7. Чуев Дмитрий Александрович         | 7. 23000          | 7. 18       |
| <b>Размер Уставного капитала (УК)</b> | <b>127000</b>     | <b>100%</b> |

#### 5. Команда стартап-проекта

| Ф.И.О.                       | Должность                             | Контакты        | Выполняемые работы в проекте  | Образование/опыт работы |
|------------------------------|---------------------------------------|-----------------|---|-------------------------|
| Могилевич Егор Александрович | Teamlead                              | 8 800 355 35 35 | Разработка модуля сегментации текста                                  | Высшее - бакалавр       |
| Серегина Мария Владимировна  | Frontend-разработчик, Project Manager | 8 903 533 31 57 | Разработка интерфейса ПО, координация действий команды                | Высшее - бакалавр       |
| Матвиенко Матвей Сергеевич   | Backend-разработчик                   | 8 999 000 59 00 | Разработка интерфейса ПО  | Высшее - бакалавр       |
| Пузанов Игорь Михайлович     | UX/UI дизайнер                        | 8 982 725 05 67 | Разработка интерфейса ПО  | Высшее - бакалавр       |
| Черных Вадим Андреевич       | Бизнес-аналитик                       | 8 962 941 41 14 | Сбор и распространение информации                                     | Высшее - бакалавр       |
| Горшков Максим Витальевич    | Ведущий специалист машинного обучения | 8 915 895 42 50 | Разработка модуля восстановления                                      | Высшее - бакалавр       |
| Чуев Дмитрий Александрович   | Project Manager                       | 8 909 903 25 86 | Планирование и координация проекта, сбор и распространение информации | Высшее - бакалавр       |

## Приложение 1 - Бизнес-модель

|   |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
| <b>8. Ключевые партнёры</b><br><br>Владельцы хостинга   | <b>7. Ключевые действия</b><br><br>Разработка и отладка программы             | <b>2. Ключевые ценности</b><br><br>Решение проблемы автоматизации процесса клининга страниц, удовлетворённость потребителей качеством сервиса, скорость обратной связи | <b>4. Взаимоотношения с клиентами</b><br><br>Ожидается положительные отношения и связь с командами переводчиков | <b>1. Сегменты потребителей</b><br><br>Команды переводчиков манги; обычные пользователи |
|   | <b>6. Ключевые ресурсы</b><br><br>Команда разработчиков, сканы манги, хостинг |  | <b>3. Каналы коммуникации</b><br><br>Мессенджеры; соц. сети; сайт   |   |
| <b>9. Структура расходов</b><br><br>Оплата труда программистов, бизнес-аналитиков, менеджеров; затраты на хостинг |   |  | <b>5. Потоки доходов</b><br><br>Средства от продажи подписки  |   |