## 1. Описание продукта.

### Рабочее название: Data Science salary predictor(ds2p)

Сервис по предсказанию заработной платы на основе данных о вакансиях представляет собой инструмент, который использует алгоритмы машинного обучения для анализа информации о вакансиях и рыночных тенденциях. Пользователи могут вводить параметры, такие как должность, местоположение, уровень опыта и образование, после чего модель генерирует предсказание о справедливом уровне заработной платы для вакансии Data Science.

# 2. Целевой пользователь.

Целевая аудитория для модели, предсказывающей заработную плату на основе данных о вакансиях, может быть разнообразной. Вот несколько потенциальных пользователей:

- 1. Соискатели: Люди, ищущие работу, могут использовать модель для оценки справедливой заработной платы для конкретной должности или в определенном регионе. Это поможет им лучше подготовиться к переговорам о зарплате.
- 2. HR-специалисты и рекрутеры: Профессионалы в области управления персоналом могут использовать модель для определения конкурентоспособных зарплат для вакансий, что поможет им привлекать и удерживать таланты.
- 3. Компании и работодатели: Организации могут использовать модель для анализа рыночных тенденций в заработной плате и корректировки своих предложений, чтобы оставаться конкурентоспособными.
- 4. Аналитики данных и исследователи: Специалисты, занимающиеся анализом рынка труда, могут использовать модель для проведения исследований и анализа тенденций в заработной плате по различным отраслям и регионам.
- 5. Образовательные учреждения: Университеты и колледжи могут использовать модель для информирования студентов о потенциальных заработках в зависимости от их специальности и уровня образования.
- 6. Государственные организации: Государственные учреждения могут использовать модель для анализа рынка труда и разработки политик, направленных на улучшение условий труда и заработной платы.
- 7. Консультанты по карьере: Профессионалы, предоставляющие услуги по карьерному консультированию, могут использовать модель для помощи своим клиентам в понимании рыночной стоимости их навыков и опыта.
- 8. Платформы для поиска работы: Веб-сайты и приложения для поиска работы могут интегрировать модель, чтобы предоставлять пользователям информацию о предполагаемой заработной плате для различных вакансий.

Каждая из этих групп может иметь свои уникальные потребности и ожидания от модели, поэтому мы учитем их при разработке и внедрении решения.

## 3. Ценность продукта

Создание модели, предсказывающей заработную плату на основе данных о вакансиях, может принести значительную ценность как для отдельных пользователей, так и для организаций. Вот пять ключевых пунктов ценности такого продукта:

- 3.1. Улучшение переговоров о зарплате: Соискатели смогут использовать предсказания модели для подготовки к переговорам о зарплате, что позволит им более уверенно обсуждать свои ожидания и добиваться более выгодных условий. Это может привести к повышению уровня удовлетворенности работой и снижению текучести кадров.
- 3.2. Оптимизация процессов найма: HR-специалисты и рекрутеры смогут использовать модель для определения конкурентоспособных зарплат для вакансий, что поможет им привлекать более квалифицированных кандидатов. Это может сократить время на поиск и найм, а также повысить качество подбора персонала.
- 3.3 Анализ рыночных тенденций: Компании смогут анализировать рыночные тенденции в заработной плате, что поможет им адаптировать свои стратегии компенсации и удержания сотрудников. Это может привести к более эффективному управлению бюджетом на зарплаты и улучшению позиций на рынке труда.
- 3.4 Информирование образовательных программ: Образовательные учреждения могут использовать данные о предсказаниях заработной платы для разработки программ обучения, которые соответствуют требованиям рынка труда. Это поможет студентам выбирать специальности с высоким потенциалом заработка и повысит их шансы на успешное трудоустройство.
- 3.5. Поддержка карьерного роста: Консультанты по карьере и платформы для поиска работы смогут предоставлять пользователям информацию о потенциальных заработках в зависимости от их навыков, опыта и уровня образования. Это поможет людям принимать более обоснованные решения о карьерном росте и развитии, а также о смене профессии.

## 4. Взаимодействие с продуктом

### 4.1 Веб-приложение с интерактивным интерфейсом.

4.1.1 Интуитивно понятный интерфейс: Простой и чистый дизайн: Интерфейс будет простым и понятным, чтобы пользователи могли легко находить нужные функции. Инструкции и подсказки: включим краткие инструкции и подсказки, чтобы помочь пользователям понять, как использовать приложение.

- 4.1.2. Форма ввода данных: Пользовательские параметры: Создайте форму, где пользователи могут вводить параметры вакансии, например такие как: Должность, Местоположение, Уровень опыта (начальный, средний, высокий), Образование, Тип занятости (полная, частичная, контракт). Предустановленные значения: предоставим пользователям возможность выбирать из предустановленных значений для некоторых параметров, чтобы упростить ввод данных.
- 4.1.3. Кнопка "Предсказать": Запуск предсказания: после ввода данных пользователи могут нажать кнопку "Предсказать", чтобы получить оценку заработной платы.
- 4.1.4 Отображение результатов будет представлено в виде заработной платы в понятном формате, возможно, с указанием диапазона (например, "от 60,000 до 80,000 рублей").
- 4.2 API: Предоставление API для интеграции с другими приложениями или платформами, что позволит разработчикам использовать модель в своих продуктах. Такой подход обеспечит удобное и эффективное взаимодействие пользователей с моделью, позволяя им легко получать нужную информацию и принимать обоснованные решения.

# 5. Привлечение пользователей

Поскольку продукт носит характер MVP, на начальном этапе определим самые основные критерии запуска продукта:

5.1 Запуск бета-версии: Бета-тестирование: запустим бета-версию вашего приложения и пригласим пользователей протестировать его. Это поможет нам получить обратную связь и улучшить продукт.

Стимулы для участия: предложим пользователям бонусы или скидки за участие в тестировании и предоставление отзывов.

### 5.2 Вебинары и онлайн-мероприятия:

Будем принимать участие в мероприятиях и конференциях, связанных с HR и карьерным развитием, чтобы представить свой продукт. Инвестируем во время в HR-вебинарах на темы, связанные с заработной платой и карьерным ростом, чтобы рассказать подробнее о нашем решении. Будем участвовать в конференциях.

#### 5.3 Обратная связь и улучшение:

Соберем отзывы от пользователей через форму обратной связи внутри сервиса и внесем изменения в продукт на основе их потребностей и пожеланий. Будем нацелены по постоянное улучшение: регулярно обновлять и улучшать функциональность нашего приложения, чтобы удерживать пользователей и привлекать новых.

# 6. Бизнес модель

- 6.1. Уровни подписки:
- 6.1.1. Базовый (Basic): 1 предсказание / 1\$.
- 6.1.2. Корпоративный (Enterprise): \$100/месяц, неограниченные предсказания, доступ к API, персонализированные отчеты. Аналитика и поддержка решения.
- 6.2. Дополнительные опции:
- 6.2.1 Пробный период: 1 день бесплатно.
- 6.2.2 Два предсказания в день бесплатно.

Эта модель обеспечивает широкий охват пользователей и стабильный доход.