**ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

**I Общие сведения о проекте:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование проекта | Веб-ориентированный сервис для онлайн консультирования с врачами |
| 2. | Срок реализации проекта | До 01.04.202 |
| 3. | Заказчик проекта |  |
| 4. | Консультант(ы) проекта | Дрозин Андрей Юрьевич  Куркчи Ариф Эрнестович  Строганов Виктор Александрович |

**II Анализ проблемной ситуации:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Описание ситуации | В связи с нынешней эпидемиологической ситуацией в мире остро стоит проблема записи на прием к врачу и получения как минимум первичной медицинской консультации, по причине того, что государственные больницы не справляются с большим количеством пациентов. Кроме того, посещение поликлиник увеличивает количество потенциально опасных контактов. Так же часто встречаются ситуации, связанные с ограничениями по месту жительства и отсутствия возможности своевременно получить консультацию специалиста. Разрабатываемый сервис позволит решить описанные проблемы, обеспечив консультации с врачами в дистанционном формате, в удобное для пользователя время. |
| 2. | Формулировка проблемы | Проблема получения доступной медицинской помощи в условиях пандемии. Современные аналоги имеют не очень удобный интерфейс и некоторые ограничения. |
| 3. | Существующий опыт решения данной проблемы:   * Отечественный * Зарубежный | * Яндекс Здоровье ([https://health.yandex.ru](https://health.yandex.ru/)[/](https://health.yandex.ru/consultation/)) * Медведь. Телемед (<https://telemed.chat/>) * Федеральный научно-клинический центр (https://fnkc fmba.ru/telemeditsina/) |

**III Описание продуктового результата:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание стартовой точки – стадии на которой находится проект на начало семестра** | На начало семестра сформулирована цель проекта и техническое задание. Сформулирована основная проблема, которую решает наш сервис и проанализированы аналоги. |
| Краткое описание продуктового результата | В результате работы над проектом был создан минимально жизнеспособный продукт, в рамках которого реализован функционал авторизации/регистрации пользователей, поиск специалиста, запись на консультацию, личные кабинеты врача и пациента. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Ключевые стейкхолдеры | Перечень требований к продуктовому результату |
| 1 | Жители РФ, которые по каким-либо причинам не имеют возможности получить медицинскую консультацию оффлайн. | Получить удобный сервис для консультирования. |
| 2 | Научный руководитель – Кротов Кирилл Викторович | Разработанный продукт полностью функционирует и удовлетворяет требованиям пользователей. |
| 3 | Консультант – Дрозин Андрей Юрьевич | Разработанный продукт полностью функционирует и удовлетворяет требованиям пользователей. |

**IV Целеполагание:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Цель проекта | Целью проекта является разработка web-приложения для предоставления услуг онлайн консультаций врачами. |
| 2. | Показатели эффективности проекта | Разработанное приложение пользуется популярностью среди населения и решает проблему получения медицинских консультаций онлайн. |

**V План реализации проекта:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Этапы проекта / конкретные мероприятия, детализирующие этапы | Cрок выпол-нения | Результат | Участники проекта (О – ответственный / У – участники) | Задействован-ные материально-технические  ресурсы |
| Этап 1 | Проектирование БД | 10.02.21 – 25.02.21 | draw.io-файл со схемой БД | О – Иванов М. С..  У – Долженко И. А.  Маметов Э. Н. | Draw.io  PostgreSQL,  Sequelize |
| Этап 2 | Разработка дизайна | 25.02.21 – 03.03.21 | Макет в Figma | О – Маметов Э. Н.  У – Иванов М. С.  Долженко И. А. | Figma,  креатив |
| Этап 3 | Верстка публичной части сайта | 03.03.21 – 23.03.21 | Html, CSS, TS-файлы | О – Долженко И. А.  У – Маметов Э. Н. | Время и психическое здоровье |
| Этап 4 | Разработка функционала авторизации и регистрации | 23.03.21 – 25.03.21 | Функционал для сервиса | О – Иванов М. С. Долженко И. А.  У – Маметов Э. Н. | Время и психическое здоровье |
| Этап 5 | Разработка функционала анкетирования врача и пациента | 26.03.21-04.04.21 | Функционал анкетирования | О – Иванов М. С. Долженко И. А.  У – Маметов Э. Н. | Время и психическое здоровье |
| Этап 6 | Разработка профиля врача | 04.04.21-05.04.21 | Профиль врача в сервисе | О – Иванов М. С. Долженко И. А.  У – Маметов Э. Н. | Время и психическое здоровье |
| Этап 7 | Постраничный вывод врачей, вывод специальностей, вывод самых опытных врачей на главную страницу. | 06.04.21-07.04.21 | Функционал вывода врачей и специальностей | О – Иванов М. С. Долженко И. А.  У – Маметов Э. Н. | Время и психическое здоровье |

**VI План управления рисками:**

| № | Риски проекта | Мероприятия по управлению рисками | Ответственные лица |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Риски оценки сроков. | Введение гибкости в календарный план. | Иванов М.С.  Долженко И.А.  Маметов Э.Д. |
| 2 | Риски непринятия продукта пользователями. | Изучение потребностей и спроса пользователей, изучение статистики на аналогичных проектах. | Иванов М.С.  Долженко И.А.  Маметов Э.Д. |
| 3 | Технологические риски. | Изучение активности сообщества по технологии, её возможностей и актуальности. | Иванов М.С.  Долженко И.А. |
| 4 | Риски несоблюдения технологий. | Использование технологий, с которыми команда хорошо знакома. | Иванов М.С.  Долженко И.А. |

СОГЛАСОВАНО: *(заказчик проекта)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| организация должность | подпись | Инициалы, фамилия |

СОГЛАСОВАНО: *(руководитель проектного обучения)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| должность | подпись | Инициалы, фамилия |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель проекта: | | | | |  |  |
|  | | | | | подпись | Инициалы, фамилия |
| « |  | » |  | 20\_\_ г. |

Приложение 1

**Диаграмма Ганта**

| Неделя | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | | Фев  10 | фев | фев | фев | фев | фев | фев | март  10 | март | март | март | март | март | март | март | Апр  1 |
| Этап 1 | Проектирование БД |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Этап 2 | Разработка дизайна |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Этап 3 | Верстка публичной части сайта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Этап 4 | Разработка функционала авторизации и регистрации |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Этап 5 | Разработка функционала анкетирования врача и пациента |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Этап 6 | Разработка профиля врача |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Этап 7 | Постраничный вывод врачей, вывод специальностей, вывод самых опытных врачей на главную страницу. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Примечание:

Диаграмма Ганта – линейная диаграмма, демонстрирующая очередность и длительность отдельных действий по проекту.

Содержание диаграммы может быть изменено, а также дополнено важными для руководителя проекта графами.

Обозначения:

|  |  |
| --- | --- |
|  | - продолжительность выполнения работ |