**Детский технопарк «Альтаир»**

**(РТУ МИРЭА)**

**«ОСНОВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ»**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**«Социальная сеть «Post Pigeon»»**

Филоненко Фёдор, Федоров Сергей

---------------------------------------

Ученики группы 4

---------------------------------------

Руководитель: Борисов Артём Игоревич

---------------------------------------

Преподаватель Детского технопарка "Альтаир" РТУ МИРЭА

**Москва, 2023**

# Наименование программы

Социальная сеть «Post Pigeon».

# Место и оказание услуг

Просп. Вернадского, 86, стр. 2, 119571, РТУ МИРЭА Детский технопарк «Альтаир».

# Цели проекта

Целью проекта «Социальная сеть «Post Pigeon»» является создание инновационной платформы для обмена сообщениями. Проект направлен на предоставление пользователям уникального и увлекательного способа общения, а также на привлечение широкой аудитории, заинтересованной в новаторских решениях в сфере социальных сетей.

# Сроки оказания услуг:

* Описание проекта – 4 марта 2024 года;
* Задание (ТЗ) – 14 марта 2024 года;
* 20% кода + ТЗ – 21 марта 2024 года;
* 40% кода + Работающая часть проекта – 28 марта 2024 года;
* 60% кода + Работающая часть + Черновик пояснительной записки и презентации – 4 апреля 2024 года;
* 80% кода + Пояснительная записка + Презентация – 11 апреля 2024 года;
* 100% кода – 18 апреля 2024 года.

1. **Требование к функциональным возможностям**

* Регистрация пользователей и создание профилей;
* Создание и настройка чатов;
* Отправка и получение сообщений;
* Просмотр постов новостных сообществ и реакции на них;
* Уведомления о доставке сообщений.

1. **Требование к визуальному интерфейсу**

* Интуитивно понятный и привлекательный дизайн;
* Удобная навигация по платформе;
* Яркая и привлекательная визуализация сообщений.

1. **Требование к хранению данных**

Для хранения данных приложения будут использоваться такие форматы как SQLite, csv, txt.

# Требования по техническому обучению исполнителем персонала заказчика работе по подготовленных по результатам услуг объектах:

Исполнитель обязуется предоставить заказчику подробное техническое руководство по использованию социальной сети «Post Pigeon». Обучение будет включать в себя инструкции по регистрации, созданию чатов, настройке профиля, отправке сообщений и отслеживанию их доставки.

# Порядок сдачи – приемки оказанных услуг

Проект будет загружен в репозиторий на GitHub, и заказчику будет предоставлена ссылка на удаленный репозиторий для доступа к исходному коду и документации.

# Авторские права:

Авторские права на разработанный проект «Социальная сеть «Post Pigeon»» остаются у исполнителя до момента официального перехода их заказчику. После передачи проекта заказчику авторские права будут принадлежать заказчику.

# Иные требования:

Иные требования не предъявляются.

# Исполнители:

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель | **Борисов А.И.** |
| Исполнитель | **Федоров С.И.** |
| Исполнитель | **Филоненко Ф.А.** |
| Технический писатель | **Федоров С.И.** |
| Технический писатель | **Филоненко Ф.А.** |