**Детский технопарк «Альтаир»**

**(РТУ МИРЭА)**

**«ОСНОВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ»**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**«Moonstruck»**

Симошин Владислав Леонидович

Дьякова Вероника Николаевна

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

Ученик группы 4

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

Руководитель: Борисов Артём Игоревич

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

Преподаватель Детского технопарка "Альтаир" РТУ МИРЭА

**Москва, 2023**

# Наименование программы

Сайт для увлекательной игры “Moonstruck”.

# Место и оказание услуг

Город Москва, проспект Вернадского, 86с2 РТУ МИРЭА Детский технопарк «Альтаир».

# Цели проекта

Цель текущего проекта создать сайт-казино с несколькими видами азартных игр. Разработать простой и удобный интерфейс для максимально комфортной игры.

# Сроки оказания услуг:

* Описание проекта будет предоставлено 4 марта 2024 года;
* Техническое задание будет предоставлено 14 марта 2024 года;
* 20% проекта будет предоставлено 21 марта 2024 года;
* 40% проекта будет предоставлено 28 марта 2024 года;
* 60% проекта и пояснительная записка будет предоставлена 4 апреля 2024 года;
* 80% проекта и презентация будет предоставлена 11 апреля2024 года;
* Проект будет сдан 18 апреля 2024 года.

1. **Требование к функциональным возможностям**

На нашем сайте будет несколько видов игр, такие как: покер, различные слоты, блэкджек.

Техническая поддержка.

1. **Требование к визуальному интерфейсу**

На нашем сайте будет стартовое окно, окно регистрации, окно пополнения баланса, и собственно сами игры.

Интерфейс будет оформлен в стиле лунного света и загадочности, которое вдохновлено ночным небом и мистическими аспектами луны.

1. **Требование к хранению данных**

Наш проект будет использовать базу данных SQLite, в ней будет храниться данные о балансе человека, вводу и выводе денежных средств с нашего сайта.

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

В удалённом репозитории в GitHub ссылку, на который заказчик получит 18 апреля будет файл с расширением .exe, всё что нужно это запустить этот файл. Подробная информация будет в пояснительной записке.

# Порядок сдачи – приемки оказанных услуг

Проект будет в GitHub, заказчик получит ссылку на удалённый репозиторий.

# Авторские права:

Авторское право остаётся за двумя исполнителями.

# Иные требования:

Иные требования не предъявляются.

# Исполнители:

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель | **Борисов А.И.** |
| Исполнитель | **Дьякова В.Н.** |
| Исполнитель | **Симошин В.Л.** |
| Технический писатель | **Дьякова В.Н.** |
| Технический писатель | **Симошин В.Л.** |