**Детский технопарк «Альтаир»**

**(РТУ МИРЭА)**

**«ОСНОВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ»**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**«Web сайт «POHIMICHIM»**

Есина Мария Алексеевна

Чикиш Евгения Олеговна

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

Ученик группы 3

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

Руководитель: Борисов Артём Игоревич

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

Преподаватель Детского технопарка "Альтаир" РТУ МИРЭА

**Москва, 2024**

# Наименование программы

Web сайт «POHIMICHIM».

# Место и оказание услуг

Проспект Вернадского, 86, стр.2; РТУ МИРЭА Детский технопарк “Альтаир”.

# Цели проекта

Предоставление работающей платформы для онлайн шоппинг.

Реализовать web сайт “POHIMICHIM”, с понятным, удобным интерфейсом, с возможностью узнавать полезный материал в области химии. Web сайт “POHIMICHIM” поможет школьникам и не только разобраться в трудных, непонятных темах, подавая информацию в доступном формате.

# Сроки оказания услуг:

* 05.03.2024 – Создание команд. Описание проекта;
* 15.03.2024 – Техническое задание;
* 22.03.2024 – Техническое задание + Часть задания выполнена;
* 29.03.2024 – Код + Работающая часть проекта;
* 05.04.2024 – Код + Работающая часть + Черновик пояснительной записки и презентации;
* 12.04.2024 – Код  + Пояснительная записка + Презентация;
* 19.04.2024 – Всё готово.

1. **Требование к функциональным возможностям**

На главной странице web сайта будет раздел с тестами по темам, поисковая строка по темам и терминам и также каталог с темами и терминами. Чтобы начать обучение необходимо зарегистрироваться или войти в систему. Нажав на тему или термин, будет открываться страница, на которой будет размещен материал к этой теме. Также будут реализованы тесты по некоторым темам, при прохождении которых пользователь может понять на сколько хорошо он освоил материал. Отслеживать актуальность материала, а также добавлять новый будут модераторы.

1. **Требование к визуальному интерфейсу**

Реализовать понятный, удобный, визуально красивый интерфейс. Чтобы все кнопки находились в тех местах в каких пользователь ожидает их увидеть.

1. **Требование к хранению данных**

Данные будут храниться в базе данных SQLite.

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

Умение пользоваться компьютерными устройствами. Краткая инструкция по использованию будет в пояснительной записке.

# Порядок сдачи – приемки оказанных услуг

Ссылка на удалённый репозиторий GitHub, где выложен проект, будет предоставлена в системе LMS.

# Авторские права:

Авторское право остаётся за исполнителем, так как исполнитель является разработчиком проекта.

# Иные требования:

Иные требования не предъявляются.

# Исполнители:

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель | **Борисов А.И.** |
| Исполнитель | **Чикиш Е.О.** |
| Исполнитель | **Есина М.А.** |
| Технический писатель | **Чикиш Е.О.** |
| Технический писатель | **Есина М.А.** |