**Детский технопарк «Альтаир»**

**(РТУ МИРЭА)**

**«ОСНОВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ»**

**ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА**

**«YL Community»**

Кондрахин Владимир Александрович

Попов Александр Максимович

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

Ученики группы 7

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

Руководитель: Покровский Виктор Андреевич

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

Преподаватель Детского технопарка "Альтаир" РТУ МИРЭА

**Москва, 2024**

# Название проекта

# **YL Community -** Это социальная сеть для учеников Яндекс Лицея и для всех, кто как то связан с Яндекс Образованием. В ней ученики и учителя смогут делиться проектами, выкладывать свои личные достижения, связанные с образованием, и не только, вести свой личный блок, участвовать или проводить различные квесты, проекты или конкурсы.

# Идея проекта

Идея данного сайта заключается в том чтобы создать удобную платформу сообщества Яндекс Лицея. Данный проект позволит более комфортно общаться лицеистам между собой, делиться проектами, участвовать в конкурсах.

# Описание работы проекта

Проект должен будет работать следующим образом: ученик Яндекс Лицея сможет зайти на этот сайт после авторизации. Он сможет вести свой блог, делится проектами и смотреть страницы других лицеистов, участвовать в различных активностях от Яндекс Образования.

Преподаватель или другой человек, который работает в этой сфере также сможет вести свой блог. Также сможет проводить различные конкурсы и возможно участвовать в них.

Удобный интерфейс поможет легко управлять сайтом. Будет реализован функционал для удобного ведения блога.

# Актуальность

На данный момент у людей, которые как-то связан с Яндекс Лицеем нет своего сайта для общения и проведения различных конкурсов. Вот одна из причин: часто ученикам хочется поделиться проектом, созданным в лицее с другими единомышленниками, и для этого им приходится выкладывать ссылку на удалённое облако и это не очень удобно.

Также наверняка многие ученики хотят рассказать о себе, о своих успехах. Наш сайт позволит вести блог, где все смогут делится своими фотографиями с другими.

На данный момент в Яндекс Лицее проводятся шахматные турниры, но участники играют в шахматы на самом обычном сайте, который не имеет никакого отношения с лицеем. Если проект окажется удачным, то можно будет его расширить, добавив режим игры в шахматы. Это позволит удобно и часто проводить шахматные турниры.

Возможно в этот сайт, если он будет развиваться планируется создать веб хостинг для проектов(на подобие GitHub).