**Детский технопарк «Альтаир»**

**(РТУ МИРЭА)**

**«ОСНОВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ»**

**ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА**

**«Умный список дел»**

Пиневич Дарья Александровна

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

Ученик группы 3

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

Руководитель: Батурин Максим Павлович

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

Преподаватель Детского технопарка "Альтаир" РТУ МИРЭА

**Москва, 2024**

# Название проекта

Умный список дел.

# Идея проекта

Проект представляет собой интеллектуальный органайзер задач с системой аналитики продуктивности. В отличие от традиционных списков дел, данное приложение не только помогает фиксировать задачи, но и анализирует эффективность их выполнения, предоставляя пользователю ценную статистику о его рабочем процессе. Основная идея заключается в создании персонального помощника, который помогает не просто записывать задачи, но и искать точки роста своей продуктивности.

# Описание работы проекта

Пользователь может ввести название, описание, установить срок выполнения и определить уровень приоритета для каждой новой задачи.

Доступны различные варианты отображения задач: полный перечень, фильтрация по приоритету, просмотр задач, запланированных на текущий день.

Реализована возможность изменения статуса задачи на "выполнено", корректировки уровня приоритета и других параметров.

Обеспечена функция удаления ненужных или ошибочно внесенных задач.

# Актуальность

В современном мире с постоянно растущим объемом информации и задач эффективное управление временем становится критически важным навыком. Проект актуален по нескольким причинам:

- Помогает планировать учебную нагрузку, готовиться к экзаменам, отслеживать дедлайны сдачи работ

- Позволяет организовывать рабочие процессы, расставлять приоритеты в задачах

- Подходит для планирования бытовых дел, личных проектов и развития привычек