**Техническое задание проекта**

**Название:** ЕГЭ бот

**Описание:** Телеграмм бот, предназначенный для помощи учащимся старших классов в подготовке к ЕГЭ

**Цель:** сделать бота в телеграмм для нарешивания заданий и получения теории по заданиям.

**Задачи:**

1.Разработка интерфейса Telegram-бота.

2.Создание и наполнение баз данных с заданиями ЕГЭ

3.Создание и интеграция базы теоретического материала, связанного с заданиями.

4.Реализация функционала тестирования и оценка результатов.

**Актуальность:** Существующие приложения и сайты для подготовки к ЕГЭ не всегда удобны для постоянного использования, где можно бы было прорешивать задания.

**Потенциальные пользователи:** Ученики 10-11-ых классов

**Планируемый функционал:**

1. Генерация заданий с различными условиями

2. Доступ к теории по различным заданиям

3. Количество баллов за пройденные задания(позволяет отслеживать прогресс подготовки. Условно за правильный ответ +100 баллов, за неправильный -50)

**План реализации:**

1. Планирование

2. Создание базы данных с заданиями

3. Создание базы данных с теорией

4.Проектирование конструкции бота

5. Разработка бота

6.Тестирование и отладка