**Техническое задание по проекту TaskBot**

**Название проекта**: TaskBot — бот для трекинга задач в Telegram

**Общее описание проекта**:

Разработать Telegram-бота на языке Python с использованием библиотеки aiogram для удобного управления задачами. Бот должен предоставлять пользователям функционал создания, редактирования, удаления и отслеживания задач, а также уведомлять о дедлайнах.

**Функционал бота**

1. **Управление задачами**

- Создание задачи (название, описание, дедлайн, категория).

- Редактирование существующей задачи (изменение текста, статуса, дедлайна).

- Удаление задачи.

- Просмотр списка активных и завершенных задач.

2. **Категории задач**

- Создание и управление категориями (например, "Работа", "Учеба", "Личное").

3**. Напоминания и дедлайны**

- Установка времени напоминания.

- Автоматические уведомления о приближающемся дедлайне.

**Команды бота**

- /start — приветствие и краткая инструкция.

- /add\_task — добавление новой задачи.

- /tasks — просмотр списка задач.

- /delete — удаление задачи.

- /categories — управление категориями.