**Тестовое задание**

Добрый день. Знаю, что выполнение тестовых заданий — это трудозатратный процесс, особенно когда у вас уже много заявок. Но если ничего не делать, то ничего и не получится. Отнеситесь к этому заданию просто как к лучшему пониманию и проверке себя. Успехов вам на вашем пути!

**Основная информация**

1. Ваше ФИО:
2. Сколько вам полных лет:
3. Город проживания:

**Задания**

1. Опишите свой самый интересный проект, связанный с разработкой на Python или Node.js. Если использовали при этом технологии искусственного интеллекта или машинного обучения, то обязательно это укажите. Постарайтесь детализировать:

* **Цель проекта**: какую проблему решали, в чем была мотивация.
* **Ваш вклад**: какие задачи выполняли лично вы.
* **Технологии и инструменты**: библиотеки, фреймворки, сервисы и т.д.
* **Сложности и их преодоление**: с какими трудностями столкнулись и как их решили.
* **Результаты и выводы**: чего достигли и чему научились в процессе работы.

2. Поделитесь, что сочтете нужным, о том, используете ли вы ИИ, о ваших целях, желаниях, идеях. Чувствуйте себя свободно.

3. Напишите простой чат-бот в Телеграм, который при присоединении говорит “Добрый день. Как вас зовут?”, берет ответ как имя и сообщает, например: “Рад знакомству, Алексей! Курс доллара сегодня 100р”, беря котировку из любого открытого источника. Используйте бесплатные решения, их достаточно. Опишите:

* Технологии, которые использовали.
* Встретившиеся проблемы и пути их решения.
* Ссылку в телеграм на вашего бота.