**Тестовое задание для Python разработчика**

**На выбор три задания:**

#1. Необходимо написать программу, которая будет получать данные контакта (ID, Имя) из Битрикс24 по Webhook проверять имя контакта на наличие его в БД (PostgreSQL)

Женские имена таблица names\_woman  
Мужские имена таблица names\_man

Далее, если нашел имя в БД мужчин ставить пол Мужчина, если нашел имя в БД женщин ставить Женщина

Далее передавать данные по гендеру обратно в контакт по ID

#2. Необходимо создать сайт с админ панелью и 2-мя кабинетами на Flask или Django. Сайт может быть не оформлен красиво. Структура на выбор. Можно взять за основу сайт kwork.ru. На сайте помимо админки должны быть два кабинета заказчика и исполнителя. Минимальный набор полей в профилях (имя, контактные данные, опыт). БД PostgreSQL

#3. Необходимо написать TG Бота, который будет создавать задачи через /add и добавлять их в БД PostgreSQL. Также по команде /tsk он должен выводить список задач из БД.