

## Тестовое задание Junior Golang Developer Effective Mobile

Реализовать сервис, который будет получать по API ФИО, из открытых API обогащать ответ наиболее вероятными возрастом, полом и национальностью и сохранять данные в БД. По запросу выдавать инфу о найденных людях.

**Необходимо реализовать следующее:**

1. Выставить rest методы

1. Для получения данных с различными фильтрами и пагинацией
2. Для удаления по идентификатору
3. Для изменения сущности
4. Для добавления новых людей в формате

```
```json
{
  "name": "Dmitriy",
  "surname": "Ushakov",
  "patronymic": "Vasilevich" // необязательно
}
```
```

2. Корректное сообщение обогатить

1. Возрастом - <https://api.agify.io/?name=Dmitriy>
2. Полом - <https://api.genderize.io/?name=Dmitriy>
3. Национальностью - <https://api.nationalize.io/?name=Dmitriy>

3. Обогащенное сообщение положить в БД postgres (структура БД должна быть создана путем миграций)

4. Покрыть код debug- и info-логами

5. Вынести конфигурационные данные в .env

6. Сгенерировать сваггер на реализованное API