

Тестовое задание Junior Golang Developer Effective Mobile

Задача: спроектировать и реализовать REST-сервис для агрегации данных об онлайн подписках пользователей.

Задание принимаются только через Гитхаб репозиторий

Требования:

1. Выставить HTTP-ручки для CRUDL-операций над записями о подписках. Каждая запись содержит:
 1. Название сервиса, предоставляющего подписку
 2. Стоимость месячной подписки в рублях
 3. ID пользователя в формате UUID
 4. Дата начала подписки (месяц и год)
 5. Опционально дата окончания подписки
2. Выставить HTTP-ручку для подсчета суммарной стоимости всех подписок за выбранный период с фильтрацией по id пользователя и названию подписки
3. СУБД – PostgreSQL. Должны быть миграции для инициализации базы данных
4. Покрыть код логами
5. Вынести конфигурационные данные в .env/.yaml-файл
6. Предоставить swagger-документацию к реализованному API
7. Запуск сервиса с помощью docker compose

Примечания:

1. Проверка существования пользователя не требуется. Управление пользователями вне зоны ответственности вашего сервиса
2. Стоимость любой подписки – целое число рублей, копейки не учитываются

Пример тела запроса на создание записи о подписке:

```
```json
{
 "service_name": "Yandex Plus",
 "price": 400,
 "user_id": "60601fee-2bf1-4721-ae6f-7636e79a0cba",
 "start_date": "07-2025"
}
```
```