

Реализовать тайм-трекер

Необходимо реализовать следующее

1. Выставить REST методы

- 1) Получение данных пользователей:
 - Фильтрация по всем полям.
 - Пагинация.
- 2) Получение трудозатрат по пользователю за период задача-сумма часов и минут с сортировкой от большей затраты к меньшей
- 3) Начать отсчет времени по задаче для пользователя
- 4) Закончить отсчет времени по задаче для пользователя
- 5) Удаление пользователя
- 6) Изменение данных пользователя
- 7) Добавление нового пользователя **в формате:**

```
```json
{
 "passportNumber": "1234 567890" // серия и номер паспорта пользователя
}
```
```

2. При добавлении сделать запрос в АПИ, описанного сваггером

```
```yaml
openapi: 3.0.3
info:
 title: People info
 version: 0.0.1
paths:
 /info:
 get:
 parameters:
 - name: passportSerie
 in: query
 required: true
 schema:
 type: integer
 - name: passportNumber
 in: query
 required: true
 schema:
 type: integer
 responses:
 '200':
 description: Ok
 content:
 application/json:
 schema:
```

```
 $ref: '#/components/schemas/People'
 '400':
 description: Bad request
 '500':
 description: Internal server error
components:
 schemas:
 People:
 required:
 - surname
 - name
 - address
 type: object
 properties:
 surname:
 type: string
 example: Иванов
 name:
 type: string
 example: Иван
 patronymic:
 type: string
 example: Иванович
 address:
 type: string
 example: г. Москва, ул. Ленина, д. 5, кв. 1
 ...
```

**3. Обогащенную информацию положить в БД postgres (структура БД должна быть создана путем миграций при старте сервиса)**

**4. Покрыть код debug- и info-логами**

**5. Вынести конфигурационные данные в .env-файл**

**6. Сгенерировать сваггер на реализованное АПИ**