

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