Реализовать каталог автомобилей. Необходимо реализовать следующее

1. Выставить rest методы  
 1. Получение данных с фильтрацией по всем полям и пагинацией   
 2. Удаления по идентификатору  
 3. Изменение одного или нескольких полей по идентификатору  
 4. Добавления новых автомобилей в формате

```json  
{  
    "regNums": ["X123XX150"] // массив гос. номеров  
}  
```

2. При добавлении сделать запрос во внешнее АПИ, описанного сваггером

```yaml

openapi: 3.0.3

info:

  title: Car info

  version: 0.0.1

paths:

  /info:

    get:

      parameters:

        - name: regNum

          in: query

          required: true

          schema:

            type: string

      responses:

        '200':

          description: Ok

          content:

            application/json:

              schema:

                $ref: '#/components/schemas/Car'

        '400':

          description: Bad request

        '500':

          description: Internal server error

components:

  schemas:

    Car:

      required:

        - regNum

        - mark

        - model

        - owner

      type: object

      properties:

        regNum:

          type: string

          example: X123XX150

        mark:

          type: string

          example: Lada

        model:

          type: string

          example: Vesta

        year:

          type: integer

          example: 2002

        owner:

          $ref: '#/components/schemas/People'

    People:

      required:

        - name

        - surname

      type: object

      properties:

        name:

          type: string

        surname:

          type: string

        patronymic:

          type: string

```

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