openapi: 3.0.0

info:

title: Роботы-пылесосы

version: 0.0.1

servers:

- url: http://localhost:8080/api/v1/

description: Vacuum cleaner

paths:

/users:

get:

summary: Получение списка пылесосов

tags:

- Robots

operationId: getAllRobots

responses:

"200":

description: Успешный ответ со списком роботов

content:

application/json:

schema:

$ref: "#/components/schemas/Robot"

"default":

description: Все остальное

content:

application/json:

schema:

$ref: "#/components/schemas/Error"

post:

summary: Добавление робота-пылесоса

tags:

- Robots

operationId: createRobot

requestBody:

required: true

content:

application/json:

schema:

$ref: "#/components/schemas/Error"

responses:

"200":

description: Успешный ответ создания робота-пылесоса

content:

application/json:

schema:

$ref: "#/components/schemas/Robot"

"default":

description: Все остальное

content:

application/json:

schema:

$ref: "#/components/schemas/Error"

/robots/{robot\_id}:

get:

summary: Метод получения робота по ID

tags:

- Robots

operationId: getRobotById

parameters:

- name: robot\_id

in: path

required: true

description: Идентификатор создания робота-пылесоса

schema:

type: string

example: f102b615

responses:

"200":

description: Успешный ответ создания робота по ID

content:

application/json:

schema:

$ref: "#/components/schemas/Robot"

"default":

description: Все остальное

content:

application/json:

schema:

$ref: "#/components/schemas/Error"

delete:

summary: Метод удаления робота по ID

tags:

- Robots

operationId: deleteRobotById

parameters:

- name: robot\_id

in: path

required: true

schema:

type: string

example: f102b615

responses:

"200":

description: Успешный ответ создания робота по ID

content:

application/json: {}

"default":

description: Все остальное

content:

application/json:

schema:

$ref: "#/components/schemas/Error"

components:

schemas:

Robot:

type: object

required:

- Model

- Version

- Status

- Resource

- Remark

- IP\_address

- id\_group

properties:

model:

type: string

example: f102b615

Version:

type: string

example: f102b615

Status:

type: string

example: f102b615

Resource:

type: string

example: f102b615

Remark:

type: string

example: f102b615

IP\_address:

type: string

example: f102b615

id\_group:

type: integer

example: f102b615

Robots:

type: array

items:

$ref: "#/components/schemas/Robot"

Error:

type: object

required:

- code

- message

properties:

code:

type: integer

message:

type: string