openapi: 3.0.0

info:

title: Заказ ресурсов в облаке

version: 0.0.1

servers:

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

description: Local server

paths:

/clouds:

get:

summary: Метод получения списка ресурсов на облако

tags:

- Clouds

operationId: getAllClouds

responses:

"200":

description: Успешеный ответ со списком

content:

adplication/json:

schema:

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

"default":

description: Всё остальное

content:

adplication/json:

schema:

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

post:

summary: Создание заказа на облако

tags:

- Clouds

operationId: createCloud

requestBody:

content:

adplication/json:

schema:

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

responses:

"200":

description: Успешеный ответ со списком

content:

adplication/json:

schema:

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

"default":

description: Всё остальное

content:

adplication/json:

schema:

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

/clouds/{cloud\_id}:

get:

summary: Получение облака по id

tags:

- Clouds

operationId: getCloudById

parameters:

- name: cloud\_id

in: path

required: true

description: Индефикатор заказа

schema:

type: string

example: f123s125

responses:

"200":

description: Успешеный ответ заказа облака по id

content:

adplication/json:

schema:

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

"404":

description: Нет id

content:

adplication/json:

schema:

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

"500":

description: сломался сайт, уже чиним, зайдите, пожалуйств позже

content:

adplication/json:

schema:

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

"default":

description: Всё остальное

content:

adplication/json:

schema:

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

components:

schemas:

Cloud:

type: object

required:

- OS

- RAM

- CPU

- id\_client

properties:

OS:

type: string

enum:

- Windows

- Linux

description: ОS

RAM:

type: string

example: 256

description: Количество оперативной памяти

CPU:

type: string

example: 8

description: Количество ядер

id\_client:

type: string

example: f213s123

Error:

type: object

required:

- error\_code

- error\_message

properties:

code:

type: integer

message:

type: string

Clouds:

type: array

items:

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