

RESTful API

Содержание

I	Общая информация	3
II	Таблица Client	5
1	getById	6
2	getAll	8
3	delete	10
4	save	12
5	edit	14
III	Таблица SellEntre	16
IV	Таблица Product	17
V	Таблица Type	18
VI	Таблица Sell	19
VII	Таблица ProductAvaliability	20
VIII	Таблица Storage	21
IX	Таблица Coordinates	22
X	Таблица Employee	23
XI	Таблица EmployeeWorks	24

Часть I

Общая информация

Заголовок запроса

```
[{"key": "Content-Type", "value": "application/json"}]
```

Ответные данные

Параметр	Тип	Описание
code	int	Код ответа
message	string	Описание кода ответа
data	struct	Данные

Коды ответных данных

Код	Описание
200	Запрос выполнен успешно
400	Запрос не удалось обработать из-за синтаксической ошибки
404	Сервер не нашел ресурсов
500	Сервер не смог обработать запрос

Часть II

Таблица Client

getById

Метод

GET

Структура запроса

```
localhost:9999/client/{userId}
```

Параметры запроса

Параметр	Тип	Описание
userId	int	Id клиента

Ответные данные

Параметр	Тип	Описание
buys	list	История покупок
name	string	Имя
surName	string	Фамилия
oldName	string	Отчество
email	string	Электронный адрес
regDate	datetime	Дата регистрации учетной записи
remDate	datetime	Дата удаления учетной записи
id	int	Id клиента
idValidate	bool	Признак подтверждения учетной записи

Пример

Запрос

```
localhost:9999/client/2
```

Ответ

```
{
  "code": 200,
  "message": "OK",
  "data": {
    "buys": [],
    "surName": null,
    "oldName": null,
  }
}
```

```
    "name": "denis",  
    "regDate": null,  
    "remDate": null,  
    "id": 2,  
    "email": "myEmail"  
  }  
}
```

getAll

Метод

GET

Структура запроса

```
localhost:9999/client/{userId}
```

Параметры запроса

Параметр	Тип	Описание
userId	int	Id клиента

Ответные данные

Параметр	Тип	Описание
buys	list	История покупок
name	string	Имя
surName	string	Фамилия
oldName	string	Отчество
email	string	Электронный адрес
regDate	datetime	Дата регистрации учетной записи
remDate	datetime	Дата удаления учетной записи
id	int	Id клиента
idValidate	bool	Признак подтверждения учетной записи

Пример

Запрос

```
localhost:9999/client/2
```

Ответ

```
{
  "code": 200,
  "message": "OK",
  "data": {
    "buys": [],
    "surName": null,
    "oldName": null,
  }
}
```



```
    "name": "denis",  
    "regDate": null,  
    "remDate": null,  
    "id": 2,  
    "email": "myEmail"  
  }  
}
```

delete

Метод

DELETE

Структура запроса

```
localhost:9999/client/{userId}
```

Параметры запроса

Параметр	Тип	Описание
userId	int	Id клиента

Ответные данные

Параметр	Тип	Описание
buys	list	История покупок
name	string	Имя
surName	string	Фамилия
oldName	string	Отчество
email	string	Электронный адрес
regDate	datetime	Дата регистрации учетной записи
remDate	datetime	Дата удаления учетной записи
id	int	Id клиента
idValidate	bool	Признак подтверждения учетной записи

Пример

Запрос

```
localhost:9999/client/2
```

Ответ

```
{
  "code": 200,
  "message": "OK",
  "data": {
    "buys": [],
    "surName": null,
    "oldName": null,
  }
}
```

```
    "name": "denis",  
    "regDate": null,  
    "remDate": null,  
    "id": 2,  
    "email": "myEmail"  
  }  
}
```

save

Метод

POST

Структура запроса

```
localhost:9999/client/{userId}
```

Параметры запроса

Параметр	Тип	Описание
userId	int	Id клиента

Ответные данные

Параметр	Тип	Описание
buys	list	История покупок
name	string	Имя
surName	string	Фамилия
oldName	string	Отчество
email	string	Электронный адрес
regDate	datetime	Дата регистрации учетной записи
remDate	datetime	Дата удаления учетной записи
id	int	Id клиента
idValidate	bool	Признак подтверждения учетной записи

Пример

Запрос

```
localhost:9999/client/2
```

Ответ

```
{
  "code": 200,
  "message": "OK",
  "data": {
    "buys": [],
    "surName": null,
    "oldName": null,
  }
}
```

```
    "name": "denis",  
    "regDate": null,  
    "remDate": null,  
    "id": 2,  
    "email": "myEmail"  
  }  
}
```

edit

Метод

PATCH

Структура запроса

```
localhost:9999/client/{userId}
```

Параметры запроса

Параметр	Тип	Описание
userId	int	Id клиента

Ответные данные

Параметр	Тип	Описание
buys	list	История покупок
name	string	Имя
surName	string	Фамилия
oldName	string	Отчество
email	string	Электронный адрес
regDate	datetime	Дата регистрации учетной записи
remDate	datetime	Дата удаления учетной записи
id	int	Id клиента
idValidate	bool	Признак подтверждения учетной записи

Пример

Запрос

```
localhost:9999/client/2
```

Ответ

```
{
  "code": 200,
  "message": "OK",
  "data": {
    "buys": [],
    "surName": null,
    "oldName": null,
```

```
    "name": "denis",  
    "regDate": null,  
    "remDate": null,  
    "id": 2,  
    "email": "myEmail"  
  }  
}
```

Часть III

Таблица SellEntre

Часть IV

Таблица Product

Часть V

Таблица Туре

Часть VI

Таблица Sell

Часть VII

Таблица Product Availability

Часть VIII

Таблица Storage

Часть IX

Таблица Coordinates

Часть X

Таблица Employee

Часть XI

Таблица EmployeeWorks