WS3

Проверка запасов в WS. Ответ:

{ "id": "namber",

"name\_product": "varchar(100)",

“storage\_in”: “Kitchen cabinet” ,

“unit”: "XX."

}

Удаление продукта. Ответ

{“Продукт удален”}

Удаление продукта

DELETE {{http\_schema}}://{{host}}/delete \_object/

Создание/добавление/обновление продукта

POST {{http\_schema}}://{{host\_ws\_1}}/creating\_object/

**POST {{http\_schema}}://{{host\_ws\_2}}/creating\_object/**

POST {{http\_schema}}://{{host\_ws\_3}}/creating\_object/

Выбор WS выполняется в соответствии с параметром **“storage\_in”**

WS2

Проверка запасов в WS. Ответ:

{ "id": "namber",

"name\_product": "varchar(100)",

“storage\_in”: "Freezer compartment",

“unit”: "XX."

}

Создание/добавление/обновление продукта Ответ:

{ "id": "namber",

"name\_product": "varchar(100)",

"maker": "varchar(50)",

"quantity": "namber",

"unit": "ХХ",

"expiration date": "2010-10-10",

"storage\_in": "Fridge"

}

Функционал (Создание/добавление/обновление) продукта выбирается по результатам проверки параметров в БД

Удаление объекта

DELETE {{http\_schema}}://{{host}}/delete \_object/

Body { "**id**": "number",

"**storage\_in": "Kitchen cabinet"**

}

Обновление продукта

PATCH {{http\_schema}}://{{host}}/creating \_object/

Body { "**name\_product**": "varchar(100)",

"**maker**": "varchar(50)",

"quantity": "namber",

"**unit**": "гр.", "кг.", "л.", "мл.", "шт.", "уп."

"**expiration date**": "2010-10-10",

"**storage\_in**": "Fridge", "Freezer compartment", "Kitchen cabinet"

}

Добавление объемов продукта

PATCH {{http\_schema}}://{{host}}/creating \_object/

Body { "**name\_product**": "varchar(100)",

"**maker**": "varchar(50)",

"quantity": "namber",

"**unit**": "гр.", "кг.", "л.", "мл.", "шт.", "уп."

"**expiration date**": "2010-10-10",

"**storage\_in**": "Fridge", "Freezer compartment", "Kitchen cabinet"

}

Создание продукта

POST {{http\_schema}}://{{host}}/creating\_object/

Body { "name\_product": "varchar(100)",

"maker": "varchar(50)",

"quantity": "namber",

"unit": "гр.", "кг.", "л.", "мл.", "шт.", "уп."

"expiration date": "2010-10-10",

"storage\_in": "Fridge", "**Freezer compartment**", "Kitchen cabinet"

}

Проверка запасов для выпадающего меню

GET {{http\_schema}}://{{host}}/creat\_object

Проверка запасов выбранного продукта

GET {{http\_schema}}://{{host}}/creat\_object/get\_method?ID=1 , storage\_in="Fridge"

WS1

Проверка запасов в WS. Ответ:

{ "id": "namber",

"name\_product": "varchar(100)",

“storage\_in”: "Fridge",

“unit”: "XX."

}

Проверка запаса в WS. Ответ:

{ "id": "namber",

"name\_product": "varchar(100)",

"maker": "varchar(50)",

"quantity": "namber",

"unit": "ХХ",

"expiration date": "2010-10-10",

"storage\_in": "Fridge"

}

Проверка запаса в WS

{{http\_schema}}://{{host}}/creat\_object/get\_method?ID=1 , storage\_in="Fridge"

Проверка запасов в WS

GET {{http\_schema}}://{{host\_ws1}}/creat\_object

GET {{http\_schema}}://{{host\_ws2}}/creat\_object

GET {{http\_schema}}://{{host\_ws3}}/creat\_object

Object

id: auto\_increment primary key

name\_product: varchar(100)

maker: varchar(50)

quantity: "namber"

unit: "гр."/"кг."/"л."/"мл."/"шт."/"уп."

expiration date: "date”

storage\_in: "Fridge", "Freezer compartment", "Kitchen cabinet"

User

user\_id: auto\_increment primary key

login: varchar(20)

password: varchar(20)

Ответ

{token: “token” }

При успешной валидации с БД

Авторизация

POST {{http\_schema}}://{{host}}/users/obtain-token

Body { "username": " varchar(20)",

"password": "varchar(20)",

}

БД

WS

Proxy