

## Баги на ./tester.so 127.0.0.1 4000

### При создании запроса с некорректным id не возвращается название метода

Шаги для воспроизведения:

1. Создать запрос e.g add с некорректным id e.g  
`{«id": 7234, "method": "add", "name": "Chuck1", "surname": "Dorris1", "phone": "+955360821", "age": 100500}`
2. Ответ `{'reason': '[json.exception.type_error.302] type must be string, but is number', 'status': 'failure'}`

### При отправке запроса с дополнительным параметром - нету никаких предупреждений

Шаги для воспроизведения:

1. Создать запрос с неописанным параметром e.g  
`{"id": "e234fe69-31e4-44ca-8445-1d3ef2d012b6", "method": "add", "name": "Test", "surname": "Test", "phone": "+955326714", "age": 27, "sex": "Male"}`
2. Ответ  
`{'id': 'e234fe69-31e4-44ca-8445-1d3ef2d012b6', 'method': 'add', 'status': 'success'}`

### В методе update не работает обновление возраста.

Шаги для воспроизведения:

1. Методом add создать пользака  
Запрос  
`{«id": "671d7e35-93ba-4075-af9c-7992ab74828e", "method": "add", "name": "Update", "surname": "Test", "phone": "+955856332", "age": 100500}`  
Ответ  
`{'id': '671d7e35-93ba-4075-af9c-7992ab74828e', 'method': 'add', 'status': 'success'}`
2. Убедиться то данные есть  
Запрос  
`{"id": "c32fef6b-a5e3-4702-bee7-ecdd18c70e0e", "method": "select", "phone": "+955856332"}`  
Ответ  
`{'id': 'c32fef6b-a5e3-4702-bee7-ecdd18c70e0e', 'method': 'select', 'status': 'failure', 'users': [{'age': 100500, 'name': 'Update', 'phone':`

```
'+955856332', 'surname': 'Test']}]}
```

3. Вызвать метод update для созданного пользователя

Запрос

```
{"id": "cecc26ab-5ad4-45de-a41a-7362482b40b0", "method":  
"update", "phone": "+955856332", "name": "Update_name0",  
"surname": "Update_surname0", "age": 27}
```

Ответ

```
{'id': 'cecc26ab-5ad4-45de-a41a-7362482b40b0', 'method':  
'update', 'status': 'success'}
```

4. Проверить данные методом select - возраст остался из запроса на создание

Запрос

```
{"id": "8b630fa4-13a9-4b7f-ad68-1d57c9d5c7ac", "method":  
"select", "phone": "+955856332"}
```

Ответ

```
{'id': '8b630fa4-13a9-4b7f-ad68-1d57c9d5c7ac', 'method': 'select',  
'status': 'failure', 'users': [{'age': 100500, 'name': 'Update_name0',  
'phone': '+955856332', 'surname': 'Update_surname0'}]}
```

## Метод select при корректных данных отдает статус 'failure'

Шаги для воспроизведения:

1. Методом add создать пользака

Запрос

```
{«id": "671d7e35-93ba-4075-af9c-7992ab74828e", "method":  
"add", "name": "Update", "surname": "Test", "phone": "+955856332",  
"age": 100500}
```

Ответ

```
{'id': '671d7e35-93ba-4075-af9c-7992ab74828e', 'method': 'add',  
'status': 'success'}
```

2. Почему то в ответе на select 'status': 'failure'

Запрос

```
{"id": "c32fef6b-a5e3-4702-bee7-ecdd18c70e0e", "method":  
"select", "phone": "+955856332"}
```

Ответ

```
{'id': 'c32fef6b-a5e3-4702-bee7-ecdd18c70e0e', 'method': 'select',  
'status': 'failure', 'users': [{'age': 100500, 'name': 'Update', 'phone':  
'+955856332', 'surname': 'Test'}]}
```

## Select с поиском по surname ищет только поселению запись

## принадлежащей параметру surname.

Шаги для воспроизведения:

1. Методом add создать минимум 2 записи с одинаковыми surname и name

```
{"id": "1c797e44-4386-49a9-97eb-0aec43669482", "method":  
"add", "name": "select_test_name_667426", "surname":  
"select_test_surname_676457", "phone": "+955303762", "age": 27}  
{'id': '1c797e44-4386-49a9-97eb-0aec43669482', 'method': 'add',  
'status': 'success'}
```

-

```
{"id": "d921d0e4-5eea-41c3-9ac2-7dac625e1e12", "method": "add",  
"name": "select_test_name_667426", "surname":  
"select_test_surname_676457", "phone": "+955171711", "age": 27}  
{'id': 'd921d0e4-5eea-41c3-9ac2-7dac625e1e12', 'method': 'add',  
'status': 'success'}
```

2. Дернуть select с поиском по surname - в users только последний из тех кого мы добавляли

Запрос

```
{"id": "83ec36df-d68b-4fbd-9f89-4c1f53d80562", "method":  
"select", "surname": "select_test_surname_676457"}
```

Ответ

```
{'id': '83ec36df-d68b-4fbd-9f89-4c1f53d80562', 'method': 'select',  
'status': 'failure', 'users': [{'age': 27, 'name':  
'select_test_name_667426', 'phone': '+955171711', 'surname':  
'select_test_surname_676457'}]}
```

3. Дернуть select с поиском по name - что бы убедиться в том что данные верны для тестов

## Select без параметров поиска приводит к падению ./tester.so

Шаги для воспроизведения:

1. Создать запрос select без параметров поиска и отправить его

Запрос:

```
{ 'id': f'{id}', 'method': 'select'}
```

2. Наблюдать падение

terminate called without an active exception

Aborted

