Задание с запросами в БД:

1) Отобрать из таблицы user всех пользователей, у которых level\_id=1, skill > 799000 и в имени встречается буква а

select \* from users

where level\_id=1 and skill>799000 and user\_name like 'A%'

2) Удалить всех пользователей, у которых skill меньше 100000

delete from users where skill<100000

3) Вывести все данные из таблицы user в порядке убывания по полю skill

select \* from users

order by skill desc

4) Добавить в таблицу user нового пользователя по имени Oleg, с уровнем 4 и skill =10

INSERT INTO users(user\_id,user\_name,level\_id, skill) VALUES (7, 'Oleg', '4', 10);

5) Обновить данные в таблице user - для пользователей с level\_id меньше 2 проставить skill

2000000update users set skill=2000000 where level\_id<2

6) Выбрать user\_name всех пользователей уровня admin используя подзапрос

select user\_name from users

where users.level\_id IN (select id from level where level\_name = 'admin')

7) Выбрать user\_name всех пользователей уровня admin используя joinselect user\_name from users

join level on users.level\_id = level.id

where level.level\_name = 'admin'

Задание с составлением тест кейсов:

1) Проверка URL адреса

ТК-1

Проверка работоспособности URL адреса

Предусловие: Открыть Postman, в поле «Enter request Url» вводим <http://qa.mirdit/usersapi/user> с выбранным запросом POST.

Шаги:

1) Выполнив предусловие нажать кнопку «Send»

Ожидаемый результат: Выводит успешный статус код

Фактический результат: Выводит успешный статус код

2) Создание записи о пользователе

ТК-2

Создание пользователя с корректными данными

Предусловие: Открыть Postman, в поле «Enter request Url» вводим <http://qa.mirdit/usersapi/user> с выбранным запросом POST.

Шаги:

1) Войти во вкладку body

2) Выбрать значение raw и нажав на стрелочку выбрать JSON формат

3) Прописать в окошко:

{

"fullname": "Иванов Иван",

"login": "Ivanov",

}

4) Нажать на кнопку Send

Ожидаемый результат: Запись создана, успешный статус код

Фактический результат: Запись создана, успешный статус код

3) Создание записи пользователя без заполненного поля login

ТК-3

Создание пользователя не заполненным полем login

Предусловие: Открыть Postman, в поле «Enter request Url» вводим <http://qa.mirdit/usersapi/user> с выбранным запросом POST.

Шаги:

1) Войти во вкладку body

2) Выбрать значение raw и нажав на стрелочку выбрать JSON формат

3) Прописать в окошко:

{

"fullname": "Иванов Иван",

"login": "",

}

(Вместо пустого значения можно использовать 0, null, undefined)

4) Нажать на кнопку Send

Ожидаемый результат: Запись не создана, выводит код с ошибкой

Фактический результат: Запись не создана, выводит код с ошибкой

4) Создание записи пользователя без заполненного поля fullname

ТК-4

Создание пользователя не заполненным полем fullname

Предусловие: Открыть Postman, в поле «Enter request Url» вводим <http://qa.mirdit/usersapi/user> с выбранным запросом POST.

Шаги:

1) Войти во вкладку body

2) Выбрать значение raw и нажав на стрелочку выбрать JSON формат

3) Прописать в окошко:

{

"fullname": "",

"login": "Ivanov",

}

(Вместо пустого значения можно использовать 0, null, undefined)

4) Нажать на кнопку Send

Ожидаемый результат: Запись не создана, выводит код с ошибкой

Фактический результат: Запись не создана, выводит код с ошибкой

5) Создание записи о пользователе c пустыми полями fullname и login

ТК-5

Создание пользователя c пустыми полями fullname и login

Предусловие: Открыть Postman, в поле «Enter request Url» вводим <http://qa.mirdit/usersapi/user> с выбранным запросом POST.

Шаги:

1) Войти во вкладку body

2) Выбрать значение raw и нажав на стрелочку выбрать JSON формат

3) Прописать в окошко:

{

"fullname": "",

"login": "",

}

(Вместо пустого значения можно использовать 0, null, undefined)

4) Нажать на кнопку Send

Ожидаемый результат: Запись не создана, выводит код с ошибкой

Фактический результат: Запись не создана, выводит код с ошибкой

6) Создание записи о пользователе без поля login

ТК-6

Создание пользователя без поля login

Предусловие: Открыть Postman, в поле «Enter request Url» вводим <http://qa.mirdit/usersapi/user> с выбранным запросом POST.

Шаги:

1) Войти во вкладку body

2) Выбрать значение raw и нажав на стрелочку выбрать JSON формат

3) Прописать в окошко:

{

"fullname": "Иванов Иван",

}

4) Нажать на кнопку Send

Ожидаемый результат: Запись не создана, выводит код с ошибкой

Фактический результат: Запись не создана, выводит код с ошибкой

7) Создание записи о пользователе без поля fullname

ТК-7

Создание пользователя без поля fullname

Предусловие: Открыть Postman, в поле «Enter request Url» вводим <http://qa.mirdit/usersapi/user> с выбранным запросом POST.

Шаги:

1) Войти во вкладку body

2) Выбрать значение raw и нажав на стрелочку выбрать JSON формат

3) Прописать в окошко:

{

"login": "Ivanov",

}

4) Нажать на кнопку Send

Ожидаемый результат: Запись не создана, выводит код с ошибкой

Фактический результат: Запись не создана, выводит код с ошибкой

8) Создание записи о пользователе c превышающим по длине символов поля fullname

ТК-8

Создание записи о пользователе c превышающим по длине символов поля fullname Предусловие: Открыть Postman, в поле «Enter request Url» вводим <http://qa.mirdit/usersapi/user> с выбранным запросом POST.

Шаги:

1) Войти во вкладку body

2) Выбрать значение raw и нажав на стрелочку выбрать JSON формат

3) Прописать в окошко:

{

"fullname": "Иванов Иван + (200+ символов)",

"login": "Ivanov",

}

4) Нажать на кнопку Send

Ожидаемый результат: Запись не создана, выводит код с ошибкой

Фактический результат: Запись не создана, выводит код с ошибкой

9) Создание записи о пользователе c превышающим по длине символов поля login

ТК-9

Создание записи о пользователе c превышающим по длине символов поля login Предусловие: Открыть Postman, в поле «Enter request Url» вводим <http://qa.mirdit/usersapi/user> с выбранным запросом POST.

Шаги:

1) Войти во вкладку body

2) Выбрать значение raw и нажав на стрелочку выбрать JSON формат

3) Прописать в окошко:

{

"fullname": "Иванов Иван",

"login": "Ivanov + (50+ символов)",

}

4) Нажать на кнопку Send

Ожидаемый результат: Запись не создана, выводит код с ошибкой

Фактический результат: Запись не создана, выводит код с ошибкой

10) Создание записи о пользователе со спецсимволами в поле fullname

ТК-10

Создание записи о пользователе со спецсимволами в поле fullname

Предусловие: Открыть Postman, в поле «Enter request Url» вводим <http://qa.mirdit/usersapi/user> с выбранным запросом POST.

Шаги:

1) Войти во вкладку body

2) Выбрать значение raw и нажав на стрелочку выбрать JSON формат

3) Прописать в окошко:

{

"fullname": "Иванов Иван + (добавление спецсимволов)",

"login": "Ivanov",

}

4) Нажать на кнопку Send

Ожидаемый результат: Запись не создана, выводит код с ошибкой

Фактический результат: Запись не создана, выводит код с ошибкой

11) Создание записи о пользователе со спецсимволами в поле login, помимо @ и \*

ТК-11

Создание записи о пользователе со спецсимволами в поле login, помимо @ и \*

Предусловие: Открыть Postman, в поле «Enter request Url» вводим <http://qa.mirdit/usersapi/user> с выбранным запросом POST.

Шаги:

1) Войти во вкладку body

2) Выбрать значение raw и нажав на стрелочку выбрать JSON формат

3) Прописать в окошко:

{

"fullname": "Иванов Иван",

"login": "Ivanov + (добавление других спецсимволов помимо @ и \*)",

}

4) Нажать на кнопку Send

Ожидаемый результат: Запись не создана, выводит код с ошибкой

Фактический результат: Запись не создана, выводит код с ошибкой