

Проверка заявленной функциональности User:

Добавить User:

1)Используя программу Postman(любую другую) отправить POST запрос на адрес:данные должны быть в body в формате:

```
{
  "firstName": "Arkadiy",
  "lastName": "Arutyunyan"
}
```

- 1)Отправить данные с пустой фамилией
- 2)Отправить данные заполненные символами unicode
- 3)Отправить данные заполненные любым другим языком,в рамках unicode
- 4)Отправить данные где имя меньше 1 символа
- 5)Отправить данные где имя больше 15 символов
- 6)Отправить данные с пустым именем
- 7)Отправить имя заполненное символами пробелов,табуляции,переноса строки,возврат каретки

Удалить User:

1)Используя программу Postman(любую другую) отправить DELETE запрос на адрес:данные должны быть в формате

`http://localhost:8080/users/Id`

где Id- идентификатор user,которого необходимо удалить.

- 2)Отправить запрос с id,которого не существует в базе
- 3)Отправить некорректный id(отрицательное число,символы,различные представления десятичного числа)

Изменить User:

1)Используя программу Postman(любую другую) отправить PUT запрос на адрес:
`http://localhost:8080/users/Id`

где id- идентификатор user,которого необходимо изменить.

Новые данные должны быть в body в формате:

```
{
  "firstName": "Arkadiy2",
  "lastName": "Arutyunyan2"
}
```

2)Изменить Id в соответствии с пунктом «Удалить User»

3)Проверить работу с новыми данными используя пункт : «Добавить User»

Поиск по имени:

1)Используя программу Postman(любую другую) отправить GET запрос на адрес:
`http://localhost:8080/users/search?name=arg`

где arg- имя пользователя.

- 2)Поиск существующего пользователя по имени
- 3)Поиск по фамилии
- 4)Поиск без ввода данных
- 5)Поиск несуществующего пользователя по имени

Поиск пользователя по Id:

1)Используя программу Postman(любую другую) отправить GET запрос на адрес:
`http://localhost:8080/users/Id`

где Id- идентификатор пользователя,которого необходимо найти

2)Поиск существующего контакта по идентификатору

3)Поиск несуществующего контакта по идентификатору

Получение списка всех пользователей:

1)Используя программу Postman(любую другую) отправить GET запрос на адрес:
`http://localhost:8080/users`

2)Сверить полученные результаты с существующими User в БД

- должен быть положительный результат

- должен быть отрицательный результат