

všechny požadavky zadávány v aplikaci: Postman

všechny údaje kontrolovány v aplikaci: MySQL Workbench 8.0 CE

Testovací scénáře

Test 1

1. Odeslat GET požadavek na <http://108.143.193.45:8080/api/v1/students/878>
2. HTTP status (kód 200 ok)
3. {
 "id": 878,
 "firstName": "Jakub",
 "lastName": "TESTULA",
 "email": "Jakus@yourmail.com",
 "age": 5000
}
4. kontrola údajů: vše sedí

Test 2 neexistující student

1. Odeslat GET požadavek na neexistujícího studenta <http://108.143.193.45:8080/api/v1/students/1>
2. HTTP status kód (500 internal server error)
3. {
 "timestamp": "2024-04-29T09:22:49.095+00:00",
 "status": 500,
 "error": "Internal Server Error",
 "message": "",
 "path": "/api/v1/students/1"
}
4. kontrola údajů: nesprávný status kód 500

Test 3 velká písmena

1. Odeslat POST požadavek na <http://108.143.193.45:8080/api/v1/students/>
2. HTTP status (kód 200 ok)
3. {
 "firstName": "JAKUB",
 "lastName": "TESTULA",
 "email": "JAKUB@YOURMAIL.COM",
 "age": 5000
}
odpoved
{
 "id": 879,
 "firstName": "JAKUB",
 "lastName": "TESTULA",
 "email": "JAKUB@YOURMAIL.COM",
 "age": 5000
}
4. kontrola údajů: vše sedí

Test 4 post neplatný email

1. Odeslat POST požadavek na <http://108.143.193.45:8080/api/v1/students/>

2. HTTP status (kód 200 ok)

```
3. {  
  "lastName": "Tesařová",  
  "firstName": "Jan",  
  "age": 10,  
  "email": "bramborayourmailcom"  
}
```

```
{  
  "id": 882,  
  "firstName": "Jan",  
  "lastName": "TESAŘOVÁ",  
  "email": "bramborayourmailcom",  
  "age": 10  
}
```

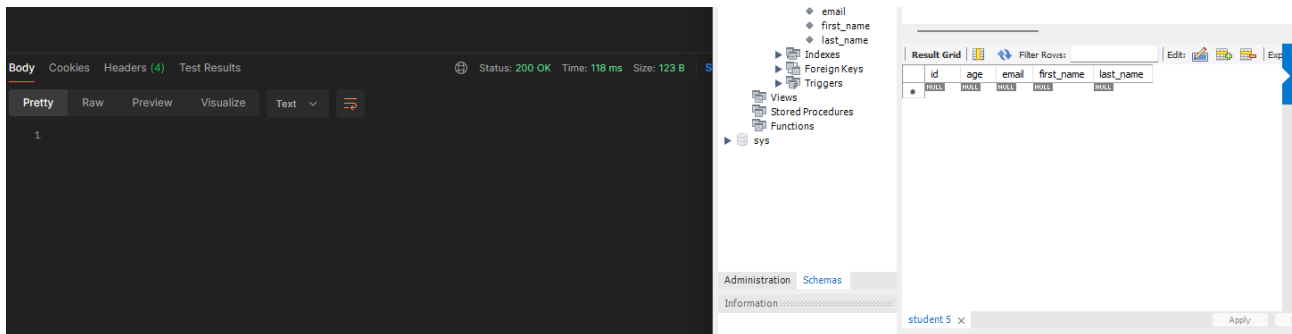
4. kontrola údajů: vše sedí

Test 5 Delete Smazání studenta 878

1. Odeslat Delete požadavek na <http://108.143.193.45:8080/api/v1/students/878>

2. HTTP status (kód 200 ok)

3. Body je prázdné



4. kontrola údajů: vše sedí

Test 6 Delete Smazání neexistujícího student 8780

1. Odeslat Delete požadavek na `http://108.143.193.45:8080/api/v1/students/8780`

2. HTTP status (kód 500 internal server error)

3. {

"timestamp": "2024-06-01T14:04:44.210+00:00",

"status": 500,

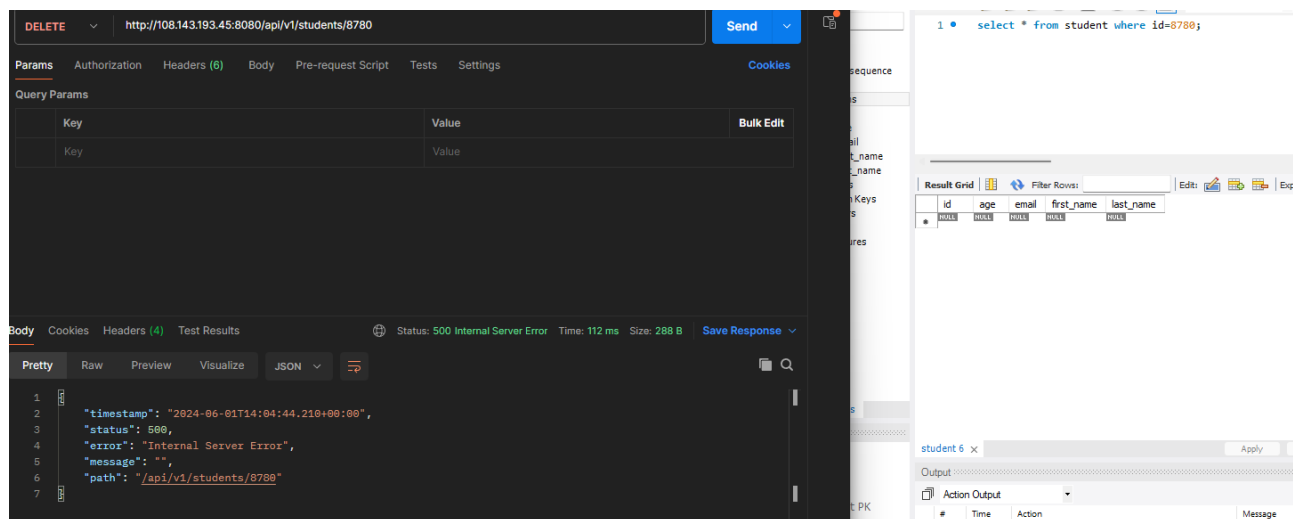
"error": "Internal Server Error",

"message": "",

"path": "/api/v1/students/8780"

}

4. kontrola údajů: data se neshodují



Bug report

1. U všech test případů se velká písmena nezapsaly jako malá
2. Test 2 – nesprávný status kód 500 měl by být 200 ok
3. Test 4 – v emailu chybí dva důležité znaky (@ a .) které jsou u emailu povinné
4. Test 6 – data se neshodují VIZ. Screenshot u testu 6