FINÁLNÍ PROJEKT č.1



Autor: Bc. Tomáš Samec Datum: 28.8.2024

OBSAH

ZADÁNÍ	3
Přístupové údaje:	
Poznámky:	3
TESTOVACÍ SCÉNÁŘE METODY POST	
TESTOVACÍ SCÉNÁŘE METODY GET	
TESTOVACÍ SCÉNÁŘE METODY DELETE	14
EXEKUCE TESTŮ METODY POST	
EXEKUCE TESTŮ METODY GET	21
EXEKUCE TESTŮ METODY DELETE	26
BAG REPORT	28

ZADÁNÍ

Cílem finálního projektu je otestovat funkčnost aplikace, která slouží k manipulaci s daty o studentech. Aplikace má rozhraní REST-API, které umožňuje vytvoření, smazání a získání dat..

Přístupové údaje:

Databáze	database: qa_demo Host: xxxxx Username: xxxxx Password: xxxxx
REST-API	http://xxx.xxx.xxx.xxx:xxxxx

Poznámky:

Nezapomeňte, že v IT se data musí někde uložit a poté získat. Proto ověřte, že data jsou správně uložena a získávána z databáze.

Nezapomeňte do testovacích scénářů uvést testovací data, očekávaný výsledek včetně těla odpovědi a stavových kódů.

TESTOVACÍ SCÉNÁŘE METODY POST

Na základě uvedených testovacích scénářů jsem ověřil(a) funkčnost aplikace.

Číslo scénáře	Abstrakt	Kroky reprodukce	Testovací data	Očekávaný výsledek	Očekávaný status code
1.	Otestovat vstupní data v	Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.	
	běžném formátu. U jmen	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
		3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{		
	E-mail adresa malými	4. firstName: Taťána	"firstName": "Taťána",	first name: taťána	
	1 ,	5. lastName: Nováčková	"lastName": "Nováčková",	last name: nováčková	200
		6. age: 19	"age":19,	age: 19	1
	V položce Age je běžný	o. aye. 19 7. email: tatananovackova@yourmail.com	"email": "tatananovackova@yourmail.com" ່າ		1
	věk.		4	email: tatananovackova@yourmail.com	-
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench			
2.	Všechna písmena se	Spustit program Postman	Vše jako lowerCase.		
	1 1/1 1/	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	-	
		Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	7	
	V položce Age je běžný věk.	4. firstName: taťána	"firstName": "taťána",	first name: taťána	-
	VEK.	5. lastName: nováčková	"lastName": "nováčková",	last name: nováčková	200
			"age":19,	age: 19	-
		6. age: 19	"email": "tatananovackova@yourmail.com" ່າ	3	-
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	\ ^f	email: tatananovackova@yourmail.com	
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench			
3.	Všechna písmena ve	Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.	1
]	všech položkách se	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
	zadají jako volká	Nastavit tělo metody ve formátu JSON	It It It I I I I I I I I I I I I I I I	-	
			າ "firstName": "TAŤÁNA",	finet	-
		4. firstName: TAŤÁNA	"lastName": "NOVÁČKOVÁ",	first_name: tat'ána	200
	vek.	5. lastName: NOVÁČKOVÁ	"age":19,	last_name: nováčková	1
		6. age: 19	"email": "TATANANOVACKOVA@YOURMAIL.COM"	age: 19	1
		7. email: TATANANOVACKOVA@YOURMAIL.COM	<u> </u> }	email: tatananovackova@yourmail.com	
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench			
4.	Položka firstName	1 Countit program Doctmon	T	Vše jako lowerCase.	1
4.	obsahuje 2 křestní	Spustit program Postman De mele meddet POST and detailed at the post and detailed at th		Vse jako lowercase.	
		2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	4	
		3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{ "firstName": "Taťána Jozefína",		
	lnísmeno 'i'	4. firstName: Taťána Jozefína		first_name: tat'ána jozefína	200
		5. lastName: Nováčková		last_name: nováčková	1
	pioniono j	6. age: 19	email": "Tatana.J.Novackova@yourmail.com"	age: 19	
	V položce Age je běžný	7. email: Tatana.J.Novackova@yourmail.com	<u> </u> }	email: tatana.j.novackova@yourmail.com	
	věk.	8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench			
5.	Položka lastName	Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.	
	obsahuje dvě příjmení.	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
		Nastavit tělo metody ve formátu JSON	Ir	-	
	V položce Age je běžný	4. firstName: Tat'ána	ן "firstName": "Taťána",	first name: totána	1
	vek.		"lastName": "Nováčková Němcová",	first_name: taťána	200
		5. lastName: Nováčková Němcová	_"age":19,	last_name: nováčková němcová	-
		6. age: 19	"email": "tatana.novackova.nemcova@yourmail.com"	age: 19	
		7. email: tatana.novackova.nemcova@yourmail.com	J	email: tatana.novackova.nemcova@yourmail.com	
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench			
6.	Položky fistName,	Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.	
0.	lastName, email	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
	obsahují malou abecedu	Nastavit tělo metody ve formátu JSON	It I	-	
I	obsanuji maiou abecedu f	o. masiavii ieio meiouv ve ioimaid JSON	<u>p</u>		1
	bez diakritiky.	-	"firstName": "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz",		
	bez diakritiky.	4. firstName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	"firstName": "abcdefghijkImnopqrstuvwxyz", "lastName": "abcdefghijkImnopqrstuvwxyz",	first_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	200
	bez diakritiky. V položce Age je běžný	4. firstName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 5. lastName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	"lastName": "abcdefghijklmnopqrstuvwxýz", "age":19,	last_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	200
	bez diakritiky.	4. firstName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 5. lastName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 6. age: 19	"lastName": "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz",	last_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz age: 19	200
	bez diakritiky. V položce Age je běžný	4. firstName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 5. lastName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 6. age: 19 7. email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	"lastName": "abcdefghijklmnopqrstuvwxýz", "age":19,	last_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	200
	bez diakritiky. V položce Age je běžný	4. firstName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 5. lastName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 6. age: 19	"lastName": "abcdefghijklmnopqrstuvwxýz", "age":19,	last_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz age: 19	200
7	bez diakritiky. V položce Age je běžný věk.	4. firstName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 5. lastName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 6. age: 19 7. email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench	"lastName": "abcdefghijklmnopqrstuvwxýz", "age":19,	last_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz age: 19 email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	200
7.	bez diakritiky. V položce Age je běžný věk. Položky fistName,	4. firstName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 5. lastName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 6. age: 19 7. email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman	"lastName": "abcdefǧhijklmnopqrstuvwxyz", "age":19, "email": "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz" }	last_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz age: 19	200
7.	bez diakritiky. V položce Age je běžný věk. Položky fistName, lastName, email obsahují velkou abecedu	4. firstName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 5. lastName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 6. age: 19 7. email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze	"lastName": "abcdefghijklmnopqrstuvwxýz", "age":19,	last_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz age: 19 email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	200
7.	bez diakritiky. V položce Age je běžný věk. Položky fistName, lastName, email	4. firstName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 5. lastName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 6. age: 19 7. email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	"lastName": "abcdefǧhijklmnopqrstuvwxyz", "age":19, "email": "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz" } http://xxx.xxx.xxx.xxx.8080/api/v1/students {	last_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz age: 19 email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz Vše jako lowerCase.	200
7.	bez diakritiky. V položce Age je běžný věk. Položky fistName, lastName, email obsahují velkou abecedu bez diakritiky.	4. firstName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 5. lastName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 6. age: 19 7. email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	"lastName": "abcdefğhijklmnopqrstuvwxyz", "age":19, "email": "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz" } http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students { "firstName": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ",	last_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz age: 19 email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz Vše jako lowerCase. first_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	
7.	bez diakritiky. V položce Age je běžný věk. Položky fistName, lastName, email obsahují velkou abecedu bez diakritiky. V položce Age je běžný	4. firstName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 5. lastName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 6. age: 19 7. email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	"lastName": "abcdefǧhijklmnopqrstuvwxyz", "age":19, "email": "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz" } http://xxx.xxx.xxx.xxx.8080/api/v1/students {	last_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz age: 19 email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz Vše jako lowerCase.	200
7.	bez diakritiky. V položce Age je běžný věk. Položky fistName, lastName, email obsahují velkou abecedu bez diakritiky.	4. firstName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 5. lastName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 6. age: 19 7. email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 5. lastName: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 6. age: 19	"lastName": "abcdefğhijklmnopqrstuvwxyz", "age":19, "email": "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz" } http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students { "firstName": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ", "lastName": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ",	last_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz age: 19 email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz Vše jako lowerCase. first_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz last_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz age: 19	
7.	bez diakritiky. V položce Age je běžný věk. Položky fistName, lastName, email obsahují velkou abecedu bez diakritiky. V položce Age je běžný	4. firstName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 5. lastName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 6. age: 19 7. email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 5. lastName: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	"lastName": "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz", "age":19, "email": "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz" } http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students { "firstName": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ", "lastName": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ", "age":19,	last_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz age: 19 email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz Vše jako lowerCase. first_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz last_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	

Číslo scénáře	Abstrakt	Kroky reprodukce	Testovací data	Očekávaný výsledek	Očekávaný status code
8.	Položky fistName,	Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.	
	lastName, email	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
	obsahují všechny znaky s diakritikou.	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	ļ(
	S ulaki ilikuu.	4. firstName: áÁéĕÉĔÍÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ	firstName": "áÁéĕÉĔíĺóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ",	first name: ááéĕéĕííóóúůúůýýžžřřččššťťďď	
	V položce Age je běžný	5. lastName: áÁéĕÉĔíÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ	"lastName": "áÁéĕÉĔíÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ",	last_name: ááéĕéĕííóóúůúůýýžžřřččššťťďď	200
	věk.	6. age: 19	l"age":19, "email": "áÁéĕÉĔíĺóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ"	age: 19	
		7. email: áÁéĕÉĔÍÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ		email: ááéĕéĕííóóúůúůýýžžřřččššťťďď	
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench		email: daececinodadayy22mccsstrad	
	Doložia i fiotNomo	1.0	T		
9.	Položky fistName, lastName, email	Spustit program Postman		_	
	obsahují znak zpětné	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	_	
	lomítko \	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{\ 		
	\/ -×	4. firstName: \	-"lastName": "\",	first_name: \	200
	V položce Age je běžný věk.	5. lastName: \	"age":19,	last_name: \	
	VCIK.	6. age: 19	"email": "\"	age: 19	
		7. email: \	}}	email: \	
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench			
10.	Položky fistName,	Spustit program Postman			
	lastName, email	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	_	
	obsahují různé speciální	Nastavit tělo metody ve formátu JSON	[[[] [] [] [] [] [] [] [] []	\dashv	
	znaky kromě znaku \	•	լւ "firstName": ", *+/;:<>?!' {}∏()%=@#\$&^§~".	first name: **/!/> 20000000/	\dashv
	V položce Age je běžný	4. firstName: ,*+/;:<>?!' {}[[()%=@#\$&^\$~	"firstName": ",*+/;:<>?!' {}[[()%=@#\$&^\$~", "lastName": ",*+/;:<>?!' {}[()%=@#\$&^\$~",	first_name: ,*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^\$~	200
		5. lastName: ,*+/;:<>?!' {}[[()%=@#\$&^\$~	∟"age":19,	last_name: ,*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^§~	
		6. age: 19	"email": ",*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^§~"	age: 19	
		7. email: ,*+/;:<>?!' {}[[()%=@#\$&^§~	_ }	email: ,*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^§~	
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench			
11.	Položky fistName,	Spustit program Postman			
	lastName, email obsahují všechny číselné znaky.	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
		3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{		
		4. firstName: 0123456789	"firstName": "0123456789",	first_name: 0123456789	
	Položka Age obsahuje	5. lastName: 0123456789	"lastName": "0123456789",	last name: 0123456789	200
	všechny číselné znaky	6. age: 123456789	"age":123456789, "email": "0123456789"	age: 123456789	
	kromě 0	7. email: 0123456789	email	email: 0123456789	
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench	⊣′	emaii. 0123430703	
12.	Položka age obsahuje	Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.	
	číslici 0	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
	Ostatní položky v	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{		
	běžném formátu.	4. firstName: Taťána	"firstName": "Taťána",	first_name: taťána	200
		5. lastName: Nováčková	⊣"lastName": "Nováčková", ⊣"age":0,	last name: nováčková	200
		6. age: 0	age .u, "email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: 0	
		7. email: tatananovackova@yourmail.com]}	email: tatananovackova@yourmail.com	
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench			
	I w			h.w	
13.	1	1. Spustit program Postman	<u> </u>	Vše jako lowerCase.	
	nejnizsi reamy vek.	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
	Ostatní položky v	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{ 		
	běžném formátu.	4. firstName: Taťána	∏"firstName": "Taťána", ⊣"lastName": "Nováčková",	first_name: taťána	200
		5. lastName: Nováčková	"age":1,	last_name: nováčková	
		6. age: 1	"email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: 1	
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	}	email: tatananovackova@yourmail.com	
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench			
1.4	Doložka ogo obsebnie	1 Countit avagrage Destroy	T	Wžo jako loworCoco	
14.	Položka age obsahuje nejvyšší reálný	1. Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.	
	dvojciferný věk.	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	_	
		3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{ 		
	, ,	4. firstName: Taťána	"firstName": "Tat'ána",	first_name: taťána	200
	Ostatní položky v		Hilastinameinionacrona		
		5. lastName: Nováčková	⊣"lastName": "Nováčková", ∟"age":99.	last_name: nováčková	
			—"iastname": "novackova", "age":99, "email": "tatananovackova@yourmail.com"	last_name: nováčková age: 99	
		5. lastName: Nováčková	"age":99,		

Číslo scénáře	Abstrakt	Kroky reprodukce	Testovací data	Očekávaný výsledek	Očekávaný status code
15.	Položka age obsahuje	Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.	Status couc
	první reálný trojciferný	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
	věk.	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{		
	Ostatní položky v	4. firstName: Taťána	"firstName": "Taťána",	first_name: taťána	
	běžném formátu.	5. lastName: Nováčková	"lastName": "Nováčková",	last name: nováčková	200
		6. age: 100		age: 100	
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	email: tatananovackova@yournan.com	email: tatananovackova@yourmail.com	
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench		email. tatarianovackova@yourmail.com	
		•	•	·	•
16.	Položka age obsahuje	1. Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.	
	10x číslici 9	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
	Ostatní položky v	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{		
	běžném formátu.	4. firstName: Taťána	"firstName": "Taťána",	first name: taťána	
	beznem formatu.	5. lastName: Nováčková	"lastName": "Nováčková",	last name: nováčková	200
		6. age: 999999999	"age":9999999999, "email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: 999999999	
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	}	email: tatananovackova@yourmail.com	
		B. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench	-	onan aanarovastovasyoumanoom	
		b. Haciko Sena a kontrola v MySQL Workbenen			
17.	Položka age obsahuje	Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.	
Δ1.	9x číslici 9		http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	VSC JAKO IOWEI CASC.	
		2. Do pole metody POST zadat url databáze	rup.//xxx.xxx.xxx.xxx.8080/api/V1/Students		
	Ostatní položky v	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{ "firstName": "Tat'ána",	E	
	běžném formátu.	4. firstName: Tat'ána	"lastName": "Nováčková",	first_name: taťána	200
		5. lastName: Nováčková	"age":999999999,	last_name: nováčková	
		6. age: 99999999	"email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: 99999999	_
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	}}	email: tatananovackova@yourmail.com	
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench			
10	Položka age obsahuje	1 Countit and the Double of		Všo jeko loverCoco	
18.	10x číslici -9 Ostatní položky v běžném formátu.	1. Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.	
		2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
		3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{ 		
		4. firstName: Taťána	"lastName": "Nováčková",	first_name: taťána	200
		5. lastName: Nováčková	"age":-9999999999, "email": "tatananovackova@yourmail.com"	last_name: nováčková	
		6. age: -9999999999		age: -9999999999	
		7. email: tatananovackova@yourmail.com]}	email: tatananovackova@yourmail.com	
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench			
10	Dalažka aga abaabuia	la o vi		V/×e inke lewerCoop	
19.	Položka age obsahuje 9x číslici -9	1. Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.	
	SX CISHOL S	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
	Ostatní položky v	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{ "firstName": "Taťána",		
	běžném formátu.	4. firstName: Taťána	"lastName": "Nováčková",	first_name: taťána	200
		5. lastName: Nováčková	age":-999999999,	last_name: nováčková	
			lu "	age: -999999999	
		6. age: -999999999	"email": "tatananovackova@yourmail.com"		
		6. age: -999999999 7. email: tatananovackova@yourmail.com	"email": "tatananovackova@yourmail.com" }	email: tatananovackova@yourmail.com	
		Ÿ	"Email": "tatananovackova@yourmail.com" 		
20	Otactoyat princed instill	7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench	"email": "tatananovackova@yourmail.com"	email: tatananovackova@yourmail.com	
20.	Otestovat případ, jestli	7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman	}		
20.	dojde k uložení do	7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx.8080/api/v1/students	email: tatananovackova@yourmail.com	
20.		7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students {	email: tatananovackova@yourmail.com	
20.	dojde k uložení do databáze při prázdné	7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students { "firstName": "Tat'ána",	email: tatananovackova@yourmail.com	200
20.	dojde k uložení do databáze při prázdné	7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students {	email: tatananovackova@yourmail.com Nemělo by dojít k uložení a ohlášená chyba.	200
20.	dojde k uložení do databáze při prázdné	7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána	http://xxx.xxx.xxx.xxx.8080/api/v1/students { "firstName": "Tat'ána", "lastName": "",	Nemělo by dojít k uložení a ohlášená chyba. first_name:	200
20.	dojde k uložení do databáze při prázdné	7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková	http://xxx.xxx.xxx.xxx.8080/api/v1/students { "firstName": "Tat'ána", "lastName": "", "age":19,	Nemělo by dojít k uložení a ohlášená chyba. first_name: last_name:	200
20.	dojde k uložení do databáze při prázdné	7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 19	http://xxx.xxx.xxx.xxx.8080/api/v1/students { "firstName": "Tat'ána", "lastName": "", "age":19,	email: tatananovackova@yourmail.com Nemělo by dojít k uložení a ohlášená chyba. first_name: last_name: age:	200
	dojde k uložení do databáze při prázdné položce lastName	7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 19 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench	http://xxx.xxx.xxx.xxx.8080/api/v1/students { "firstName": "Tat'ána", "lastName": "", "age":19,	email: tatananovackova@yourmail.com Nemělo by dojít k uložení a ohlášená chyba. first_name: last_name: age: email:	200
20.	dojde k uložení do databáze při prázdné položce lastName Otestovat případ, jestli	7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 19 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman	http://xxx.xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students { "firstName": "Tat'ána", "lastName": "", "age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com" }	email: tatananovackova@yourmail.com Nemělo by dojít k uložení a ohlášená chyba. first_name: last_name: age:	200
	dojde k uložení do databáze při prázdné položce lastName Otestovat případ, jestli dojde k uložení do	7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 19 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx.8080/api/v1/students { "firstName": "Tat'ána", "lastName": "", "age":19,	email: tatananovackova@yourmail.com Nemělo by dojít k uložení a ohlášená chyba. first_name: last_name: age: email:	200
	dojde k uložení do databáze při prázdné položce lastName Otestovat případ, jestli dojde k uložení do databáze, když budou	7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 19 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students { "firstName": "Tat'ána", "lastName": "", "age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com" } http://xxx.xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students {	email: tatananovackova@yourmail.com Nemělo by dojít k uložení a ohlášená chyba. first_name: last_name: age: email:	200
	dojde k uložení do databáze při prázdné položce lastName Otestovat případ, jestli dojde k uložení do	7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Tat'ána 5. lastName: Nováčková 6. age: 19 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Tat'ána	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students { "firstName": "Tat'ána", "lastName": "", "age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com" } http://xxx.xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students { "firstName": "",	email: tatananovackova@yourmail.com Nemělo by dojít k uložení a ohlášená chyba. first_name: last_name: age: email:	
	dojde k uložení do databáze při prázdné položce lastName Otestovat případ, jestli dojde k uložení do databáze, když budou	7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 19 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students { "firstName": "Tat'ána", "lastName": "", "age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com" } http://xxx.xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students { "firstName": "", "lastName": "",	Nemělo by dojít k uložení a ohlášená chyba. first_name: last_name: age: email: Nemělo by dojít k uložení a ohlášená chyba.	200
	dojde k uložení do databáze při prázdné položce lastName Otestovat případ, jestli dojde k uložení do databáze, když budou	7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Tat'ána 5. lastName: Nováčková 6. age: 19 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Tat'ána	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students { "firstName": "Tat'ána", "lastName": "", "age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com" } http://xxx.xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students { "firstName": "",	Memělo by dojít k uložení a ohlášená chyba. first_name: last_name: age: email: Nemělo by dojít k uložení a ohlášená chyba. first_name:	
	dojde k uložení do databáze při prázdné položce lastName Otestovat případ, jestli dojde k uložení do databáze, když budou	7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 19 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková	http://xxx.xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students { "firstName": "Tat'ána", "lastName": "", "age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com" } http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students { "firstName": "", "lastName": "", "age":,	email: tatananovackova@yourmail.com Nemělo by dojít k uložení a ohlášená chyba. first_name: last_name: age: email: Nemělo by dojít k uložení a ohlášená chyba. first_name: last_name: last_name:	

Číslo scénáře	Abstrakt	Kroky reprodukce	Testovací data	Očekávaný výsledek	Očekávaný status code
		Spustit program Postman		Nemělo by dojít k uložení a ohlášená chyba.	
	dojde k uložení do databáze, když bude	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
	zaplněné pole Age a	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{		
	ostatní prázdná.	4. firstName: Taťána	"firstName": "", —"lastName": "",	first_name:	200
		5. lastName: Nováčková	"age":19,	last_name:	200
		6. age: 19	"email": ""	age: 19	
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	}}	email:	
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench			

TESTOVACÍ SCÉNÁŘE METODY GET

Na základě uvedených testovacích scénářů jsem ověřil(a) funkčnost aplikace.

Číslo scénáře	Abstrakt	Kroky reprodukce	Testovací data	Očekávaný výsledek	Očekávaný status code
1.	U firstName první	1. Spustit program Postman			
	písmena velké.	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
	E-mail adresa malými	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1744	1
	písmeny.	4. firstName: Taťána	"firstName": "Taťána",	first name: Taťána	7
	i ,	5. lastName: Nováčková	-"lastName": "NOVÁČKOVÁ", -"age":19,	last name: NOVÁČKOVÁ	7
	V položce Age je	6. age: 19	aye .19, "email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: 19	200
	běžný věk.	7. email: tatananovackova@yourmail.com	}	email: tatananovackova@yourmail.com	7
	LastName velkými,	8. Stisknout tlačítko Send	1	id age email	7
	nefunguje lowerCase.	9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id	-	1744 19 tatananovackova@yourmail.com	
		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name last_name	
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat	http://xxx.xxx.xxx.oooo/api/v1/students/ id studenta	Tatána NOVÁČKOVÁ	
		11. Stiskhout tiactiko Send a kontrola prijatych dat		Total Control	
2.	U firstName všechna	1 Caustit program Doctmon			
۷.	písmena malá.	1. Spustit program Postman	http://pag.spg.spg.spg.ggg0000/amih.4/atudanta	-	
	ľ	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	1.1.4745	4
	E-mail adresa malými	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	_{ "firstName": "taťána",	id: 1745	4
	písmeny.	4. firstName: taťána	-"lastName": "NOVÁČKOVÁ",	first_name: tat'ána	4
	V položce Age je	5. lastName: nováčková	∟ "age":19,	last_name: NOVÁČKOVÁ	_
	běžný věk.	6. age: 19	_"email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: 19	200
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	_}}	email: tatananovackova@yourmail.com	_
	LastName velkými,	8. Stisknout tlačítko Send		id age email	
	nefunguje lowerCase.	9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		1745 19 tatananovackova@yourmail.com	
		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name last_name	
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat		taťána NOVÁČKOVÁ	
			•		•
3.	Všechny textová pole	Spustit program Postman			
	velkými písmeny.	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
	V položeo Ago io	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON		id: 1746	7
	V položce Age je oěžný věk.	4. firstName: TAŤÁNA	"firstName": "TAŤÁNA",	first_name: TAŤÁNA	7
	Bozily vol.	5. lastName: NOVÁČKOVÁ	- "lastName": "NOVÁČKOVÁ",	last_name: NOVÁČKOVÁ	7
		6. age: 19	"age":19, "email": "TATANANOVACKOVA@YOURMAIL.COM" }}	age: 19	200
		7. email: TATANANOVACKOVA@YOURMAIL.COM		email: TATANANOVACKOVA@YOURMAIL.COM	- 200
		Stisknout tlačítko Send	- '		\dashv
			4	id age email	
		9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id	http://www.anananananananananananananananananan	1746 19 TATANANOVACKOVA@YOURMAIL.COM first_name last_name	
		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	TAŤÁNA NOVÁČKOVÁ	
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat			
	Dalažia firatkiana	la partir de la companya de la compa	1		1
4.	Položka firstName obsahuje 2 křestní	Spustit program Postman			
	jména.	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		_
	,	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON		id: 1747	_
	Položka email	4. firstName: Taťána Jozefína	¯"firstName": "Taťána Jozefína", ¬"lastName": "NOVÁČKOVÁ",	first_name: Taťána Jozefína	_
	obsahuje navíc	5. lastName: Nováčková	age":19.	last_name: NOVÁČKOVÁ	
	tečkami oddělené písmeno 'j'	6. age: 19	"email": "Tatana.J.Novackova@yourmail.com"	age: 19	200
	pismeno j	7. email: Tatana.J.Novackova@yourmail.com	}	email: tatana.j.novackova@yourmail.com	
	V položce Age je	8. Stisknout tlačítko Send	7	id age email	7
	běžný věk.	9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id	7	1747 19 Tatana. J. Novackova@yourmail.com	
		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name last_name	
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat		Taťána Jozefína NOVÁČKOVÁ	
	1	1 Section 2 Sect			1
5.	Položka lastName	1. Spustit program Postman			
	obsahuje dvě	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	†	
	příjmení.	Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1748	1
	V položeo Aza is		_r "firstName": "Tat'ána",		\dashv
	V položce Age je běžný věk.	4. firstName: Taťána	- "lastName": "NOVÁČKOVÁ NĚMCOVÁ",	first_name: Taťána	-
	DOZIIY VCN.	5. lastName: Nováčková Němcová	age":19,	last_name: NOVÁČKOVÁ NĚMCOVÁ	
		6. age: 19	"email": "tatana.novackova.nemcova@yourmail.com"	age: 19	200
		7. email: tatana.novackova.nemcova@yourmail.com	- ¹	email: tatana.novackova.nemcova@yourmail.com	4
		8. Stisknout tlačítko Send		id age email	
					1
		9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		1748 19 tatana.novackova.nemcova@yourmail.com	
		9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	1748 19 tatana.novackova.nemcova@yourmail.com first_name last_name	

Číslo scénáře	Abstrakt	Kroky reprodukce	Testovací data	Očekávaný výsledek	Očekávaný status code
6.	Položky fistName a	Spustit program Postman			
	email obsahují malou	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
	abecedu bez diakritiky.	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1749	1
	шакпику.	4. firstName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	"firstName": "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz",	first_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	1
	LastName obsahuje	5. lastName: abcdefghijklmnopgrstuvwxyz	"lastName": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ",	last_name: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	1
	velkou abecedu bez	6. age: 19	l"age":19, "email": "abcdefghijklmnopgrstuvwxyz"	age: 19	200
	ldiakritikv.	7. email: abcdefghijklmnopgrstuvwxyz	email : abcderginjkimnopqistavwxyz }	email: abcdefghijklmnopgrstuvwxyz	- 200
	V položce Age je	8. Stisknout tlačítko Send	· ·	, , , ,	1
		9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		id age email	
	•	,	http://www.nov.nov.nov.0000/eni/s/1/ets.dente/id ets.dente	1749 19 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	
		, ,	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name last_name	
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat		abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	
7.	Všechny textové	1 Countit program Doctmon		T	1
	položky obsahují	Spustit program Postman De Balle methods		-	
	volkou abocodu boz		http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		-
	ulanilliny.	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{ "firstName": "ABCDEECHLIKI MNODODSTI NAMYY7"	id: 1750	
		4. firstName: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	"firstName": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ", "lastName": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ",	first_name: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	1
	V položce Age je	5. lastName: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	"age":19,	last_name: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	
	běžný věk.	6. age: 19	"email": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ"	age: 19	200
		7. email: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	}	email: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	
		8. Stisknout tlačítko Send		id age email	
		9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		1750 19 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	
		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name last_name	
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat	4	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	
		221 Ottorarout duorate Goria a normora prijasyon dat			1
8.	Položky fistName a	Spustit program Postman			
	email obsahují	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
		3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1751	1
		4. firstName: áÁéĕÉĔíÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ	"firstName": "áÁéĕÉĔíÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ",	first_name: áÁéĕÉĔÍÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ	1
	LastName obsahuje	5. lastName: áÁéĕÉĚÍÍÓÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ	-"lastName": "ÁÁÉĔÉĔÍÍÓÓÚŮŰŮÝÝŽŽŘŘČČŠŠŤŤĎĎ", -"age":19, -"email": "áÁéĕÉĔÍÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ"	last_name: ÁÁÉĚÉĚÍÍÓÓÚŮÚŮÝÝŽŽŘŘČČŠŠŤŤĎĎ	1
	všechny velké znaky s diakritikou.	6. age: 19		age: 19	200
		o. age. 13 7. email: áÁéĕÉĔÍÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ		email: áÁéĕÉĔÍÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ	200
	V položeo Ago io	8. Stisknout tlačítko Send	ľ		1
	V položce Age je běžný věk.			id age email	
	· ·	9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		1751 19 aÁéĕÉĚĭÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ	
		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name	_
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat		aÁéĕÉÉĬÍóÓúŮÚŮýÝžŽrŘčČsŠťŤďĎ ÁÁÉĚÉĚĬÍÓÓÚŮÚŮÝÝŽŽŘŘČČŠŠŤŤĎĎ	•
9.	Všechny textová pole	Spustit program Postman			1
	obsahují různé	1 1 5	0000/ 1/4/ /	-	
	speciální znaky kromě	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		-
	znaku \	Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{ "firstName": "	id: 1752	-
		4. firstName: ,*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^§~	\frac{\}{\frac{1}{1}}firstName": ",*+/;:<>?!'\}\\frac{1}{1}()%=@#\$&^\s\-", "lastName": ",*+/;:<>?!'\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	first_name: ,*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^§~	
	V položce Age je běžný věk.	5. lastName: ,*+/;:<>?!' {}[[()%=@#\$&^§~	"age":19,	last_name: ,*+/;:<>?!' {}[[()%=@#\$&^§~]
	Dezily vek.	6. age: 19	"email": ",*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^§~"	age: 19	200
		7. email: ,*+/;:<>?!' {}[[()%=@#\$&^§~	<u>[</u> }	email: ,*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^§~	
		8. Stisknout tlačítko Send		id age email	
		9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		1752 19 ,*+/;:<>?!' {}[[]()%=@#\$&^§~	
		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name last_name	
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat		,*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^§~ ,*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^§~	
	Všechny textová pole	Spustit program Postman			
		2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
	číselné znaky.	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1753	
	Položka Age obsahuje	4. firstName: 0123456789	"firstName": "0123456789",	first_name: 0123456789]
	všechny číselné znaky	5. lastName: 0123456789	"lastName": "0123456789",	last name: 0123456789	1
	kromě Ó	6. age: 123456789	"age":123456789, "email": "0123456789"	age: 123456789	200
		7. email: 0123456789	}	email: 0123456789	
		8. Stisknout tlačítko Send	ſ		-
		8. Stisknout tiacitko Send 9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		id age email	
		w zwiminiwai nowitanek V natanazi a in	1	1753 123456789 0123456789	1
		,	http://www.nov.nov.nov.nov.nov.nov.nov.nov.nov.nov		
		·	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name last_name 0123456789 0123456789	

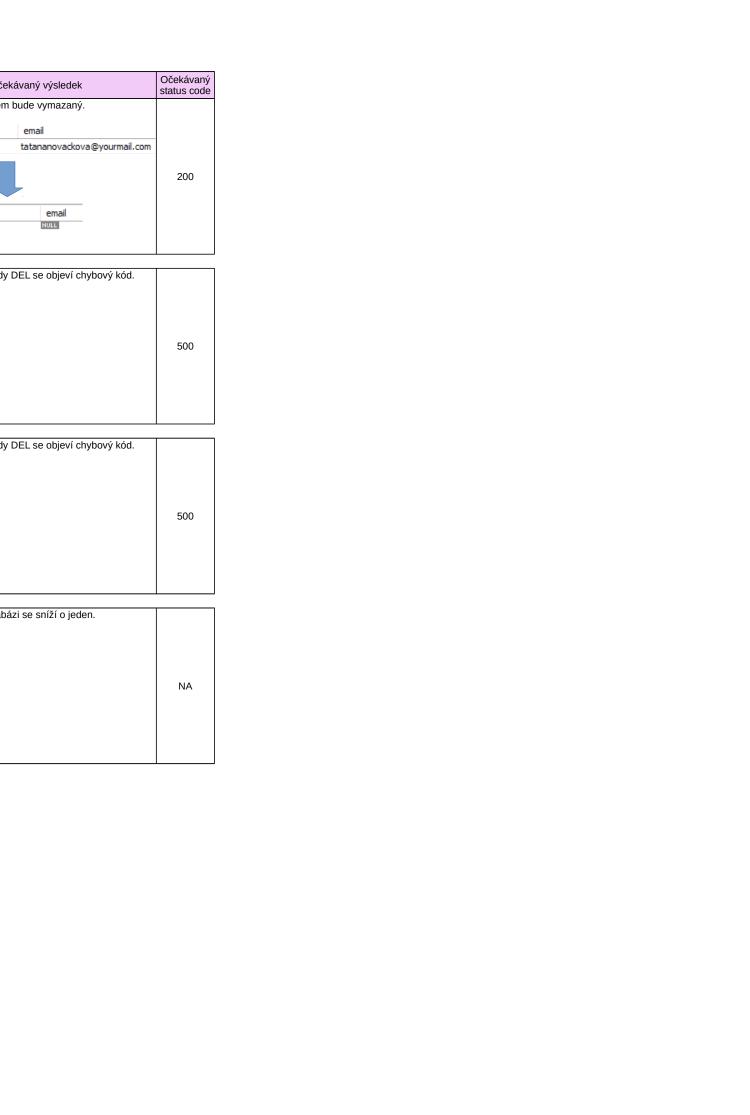
Číslo scénáře	Abstrakt	Kroky reprodukce	Testovací data	Očekávaný výsledek	Očekávaný status code
	Položka age obsahuje	Spustit program Postman			
	číslici 0	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
	Ostatní položky v	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1754	
	běžném formátu.	4. firstName: Taťána	"firstName": "Tat'ána",	first name: Taťána	
		5. lastName: Nováčková	- "lastName": "NOVÁČKOVÁ", - "age":0,	last_name: NOVÁČKOVÁ	
		6. age: 0	= age .v, "email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: 0	200
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	cmail: tatahanovackova@yourmail.com	email: tatananovackova@yourmail.com	
		8. Stisknout tlačítko Send	– (_
		9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id			
	1	10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	1754 0 tatananovackova@yourmail.com	
	1	11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat	Intp://xxx.xxx.xxx.xxx.oooo/api/v1/students/ id studenta	first_name	
		11. Susknout liacitko Senu a kontrola prijatych dat		Taťána NOVÁČKOVÁ	
12.	Položka age obsahuje	1 Chuatit program Doctmon			
12.	nejnižší reálný věk.	-113	L. H	-	
	1	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	114755	
	OStati ii polozky v	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	_{ "firstName": "Taťána",	id: 1755	
	běžném formátu.	4. firstName: Taťána	listName : Tatana ; lastName": "NOVÁČKOVÁ",	first_name: Taťána	
		5. lastName: Nováčková	_"age":1,	last_name: NOVÁČKOVÁ	
		6. age: 1	_"email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: 1	200
1		7. email: tatananovackova@yourmail.com	_}}	email: tatananovackova@yourmail.com	
		8. Stisknout tlačítko Send		id age email	
		9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		1755 1 tatananovackova@yourmail.com	
		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name	
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat		Taťána NOVÁČKOVÁ	
L					
13.	Položka age obsahuje	1. Spustit program Postman			
	nejvyšší reálný	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
		Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1756	_
		4. firstName: Taťána	"firstName": "Taťána",	first name: Tat'ána	-
		5. lastName: Nováčková	⊣"lastName": "NOVÁČKOVÁ",	last name: NOVÁČKOVÁ	
			_ "age":99,	age: 99	200
		6. age: 99	"email": "tatananovackova@yourmail.com" 	-	
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	- '	email: tatananovackova@yourmail.com	_
		8. Stisknout tlačítko Send		id age email	
	1	9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		1756 99 tatananovackova@yourmail.com	
	1	10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name	
		i11 Sticknout tlačitko Sond a kontrola nřijatých dat		Taťána NOVÁČKOVÁ	
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat			
	T v				
14.	Položka age obsahuje	Spustit program Postman			
14.	první reálný trojciferný	Spustit program Postman Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
14.	první reálný trojciferný	Spustit program Postman	{	id: 1757	
	první reálný trojciferný věk.	Spustit program Postman Do pole metody POST zadat url databáze	{ "firstName": "Tat'ána",	id: 1757 first_name: Taťána	
	první reálný trojciferný věk. Ostatní položky v	Spustit program Postman Do pole metody POST zadat url databáze Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{ "firstName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ",		
	první reálný trojciferný věk. Ostatní položky v	Spustit program Postman Do pole metody POST zadat url databáze Nastavit tělo metody ve formátu JSON firstName: Taťána	{ "firstName": "Tat'ána",	first_name: Taťána	200
	první reálný trojciferný věk. Ostatní položky v	Spustit program Postman Do pole metody POST zadat url databáze Nastavit tělo metody ve formátu JSON firstName: Taťána lastName: Nováčková age: 100	{ "firstName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":100,	first_name: Taťána last_name: NOVÁČKOVÁ	200
	první reálný trojciferný věk. Ostatní položky v	1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 100 7. email: tatananovackova@yourmail.com	{ "firstName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":100,	first_name: Tat'ána last_name: NOVÁČKOVÁ age: 100 email: tatananovackova@yourmail.com	200
	první reálný trojciferný věk. Ostatní položky v běžném formátu.	1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 100 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Stisknout tlačítko Send	{ "firstName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":100,	first_name: Tat'ána last_name: NOVÁČKOVÁ age: 100 email: tatananovackova@yourmail.com id age email	200
	první reálný trojciferný věk. Ostatní položky v běžném formátu.	1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 100 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Stisknout tlačítko Send 9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id	{	first_name: Tat'ána last_name: NOVÁČKOVÁ age: 100 email: tatananovackova@yourmail.com id age email 1757 100 tatananovackova@yourmail.com	200
	první reálný trojciferný věk. Ostatní položky v běžném formátu.	1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 100 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Stisknout tlačítko Send 9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	{ "firstName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":100,	first_name: Tat'ána last_name: NOVÁČKOVÁ age: 100 email: tatananovackova@yourmail.com id age email 1757 100 tatananovackova@yourmail.com first_name last_name	200
	první reálný trojciferný věk. Ostatní položky v běžném formátu.	1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 100 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Stisknout tlačítko Send 9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id	{	first_name: Tat'ána last_name: NOVÁČKOVÁ age: 100 email: tatananovackova@yourmail.com id age email 1757 100 tatananovackova@yourmail.com	200
	první reálný trojciferný věk. Ostatní položky v běžném formátu.	1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 100 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Stisknout tlačítko Send 9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id 11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat	{	first_name: Tat'ána last_name: NOVÁČKOVÁ age: 100 email: tatananovackova@yourmail.com id age email 1757 100 tatananovackova@yourmail.com first_name last_name	200
	první reálný trojciferný věk. Ostatní položky v běžném formátu.	1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťana 5. lastName: Nováčková 6. age: 100 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Stisknout tlačítko Send 9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id 11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat 1. Spustit program Postman	{ "firstName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":100, "email": "tatananovackova@yourmail.com" } http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name: Tat'ána last_name: NOVÁČKOVÁ age: 100 email: tatananovackova@yourmail.com id age email 1757 100 tatananovackova@yourmail.com first_name last_name	200
	první reálný trojciferný věk. Ostatní položky v běžném formátu. Položka age obsahuje 9x číslici 9	1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 100 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Stisknout tlačítko Send 9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id 11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze	{	first_name: Tat'ána last_name: NOVÁČKOVÁ age: 100 email: tatananovackova@yourmail.com id age email 1757 100 tatananovackova@yourmail.com first_name last_name Tat'ána NOVÁČKOVÁ	200
15.	první reálný trojciferný věk. Ostatní položky v běžném formátu. Položka age obsahuje 9x číslici 9 Ostatní položky v	1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 100 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Stisknout tlačítko Send 9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id 11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON		first_name: Tat'ána last_name: NOVÁČKOVÁ age: 100 email: tatananovackova@yourmail.com id age email 1757 100 tatananovackova@yourmail.com first_name last_name Tat'ána NOVÁČKOVÁ	200
15.	první reálný trojciferný věk. Ostatní položky v běžném formátu. Položka age obsahuje 9x číslici 9 Ostatní položky v běžném formátu.	1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 100 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Stisknout tlačítko Send 9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id 11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána	{ "firstName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":100, "email": "tatananovackova@yourmail.com" } http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name: Tat'ána last_name: NOVÁČKOVÁ age: 100 email: tatananovackova@yourmail.com id age email 1757 100 tatananovackova@yourmail.com first_name last_name Tat'ána NOVÁČKOVÁ	200
15.	první reálný trojciferný věk. Ostatní položky v běžném formátu. Položka age obsahuje 9x číslici 9 Ostatní položky v běžném formátu.	1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 100 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Stisknout tlačítko Send 9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id 11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková	Tat'ána",	first_name: Tat'ána last_name: NOVÁČKOVÁ age: 100 email: tatananovackova@yourmail.com id age email 1757 100	
15.	první reálný trojciferný věk. Ostatní položky v běžném formátu. Položka age obsahuje 9x číslici 9 Ostatní položky v běžném formátu.	1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 100 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Stisknout tlačítko Send 9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id 11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 999999999		first_name: Tatána last_name: NOVÁČKOVÁ age: 100 email: tatananovackova@yourmail.com id age email 1757 100	200
15.	první reálný trojciferný věk. Ostatní položky v běžném formátu. Položka age obsahuje 9x číslici 9 Ostatní položky v běžném formátu.	1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 100 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Stisknout tlačítko Send 9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id 11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 999999999 7. email: tatananovackova@yourmail.com	Tat'ána",	first_name: Tat'ána last_name: NOVÁČKOVÁ age: 100 email: tatananovackova@yourmail.com id age email 1757 100	
15.	první reálný trojciferný věk. Ostatní položky v běžném formátu. Položka age obsahuje 9x číslici 9 Ostatní položky v běžném formátu.	1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 100 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Stisknout tlačítko Send 9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id 11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 999999999 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Stisknout tlačítko Send	Tat'ána",	first_name: Tatána last_name: NOVÁČKOVÁ age: 100 email: tatananovackova@yourmail.com id age email 1757 100 tatananovackova@yourmail.com first_name last_name Tatána NOVÁČKOVÁ id: 1758 first_name: Tatána last_name: NOVÁČKOVÁ age: 999999999 email: tatananovackova@yourmail.com	
15.	první reálný trojciferný věk. Ostatní položky v běžném formátu. Položka age obsahuje 9x číslici 9 Ostatní položky v běžném formátu.	1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 100 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Stisknout tlačítko Send 9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id 11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 999999999 7. email: tatananovackova@yourmail.com	Tat'ána",	first_name: Tatána last_name: NOVÁČKOVÁ age: 100 email: tatananovackova@yourmail.com id age email 1757 100 tatananovackova@yourmail.com first_name last_name Tatána NOVÁČKOVÁ id: 1758 first_name: Tatána last_name: NOVÁČKOVÁ age: 999999999 email: tatananovackova@yourmail.com id age email	
15.	první reálný trojciferný věk. Ostatní položky v běžném formátu. Položka age obsahuje 9x číslici 9 Ostatní položky v běžném formátu.	1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 100 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Stisknout tlačítko Send 9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id 11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: Taťána 5. lastName: Nováčková 6. age: 999999999 7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Stisknout tlačítko Send	Tat'ána",	first_name: Tatána last_name: NOVÁČKOVÁ age: 100 email: tatananovackova@yourmail.com id age email 1757 100 tatananovackova@yourmail.com first_name last_name Tatána NOVÁČKOVÁ id: 1758 first_name: Tatána last_name: NOVÁČKOVÁ age: 999999999 email: tatananovackova@yourmail.com	

Číslo scénáře	Abstrakt	Kroky reprodukce	Testovací data	Očekávaný výsledek	Očekávaný status code
16.	Položka age obsahuje	1. Spustit program Postman			
	9x číslici -9	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students		
	Ostatní položky v	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1759	
	běžném formátu.	4. firstName: Taťána	"firstName": "Taťána",	first_name: Taťána	
		5. lastName: Nováčková	-"lastName": "NOVÁČKOVÁ", -"age":-99999999,	last_name: NOVÁČKOVÁ	
		6. age: -999999999	"email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: -999999999	200
		7. email: tatananovackova@yourmail.com		email: tatananovackova@yourmail.com	
		8. Stisknout tlačítko Send	7	id age email	
		9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		1759 -99999999 tatananovackova@yourmail.com	
		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name last_name	
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat		Taťána NOVÁČKOVÁ	
	•		•		'
17.	Dotaz na nepoužité id	Spustit program Postman		Žádná data se nevrátí.	
		2. Nalézt v databázi nepoužité id	1	Chybový kód.	
		3. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/nepoužité id	id:	
		4. Stisknout tlačítko Send	<u> </u>	first name:	
		5. Kontrola přijatých dat	1	last name:	
		prijanjem um	1	age:	500
				email:	
18.	Dotaz na smazané id	Spustit program Postman	1	Žádná data se nevrátí.	
18.	Dotaz na smazané id		http://xxx.xxx.xxx.8080/api/v1/students	Žádná data se nevrátí. Chybový kód.	
18.	Dotaz na smazané id	Spustit program Postman Do pole metody POST zadat url databáze Nastavit tělo metody ve formátu JSON	http://xxx.xxx.xxx.8080/api/v1/students {		
18.	Dotaz na smazané id	Do pole metody POST zadat url databáze	{ "firstName": "Tat'ána",	Chybový kód.	
18.	Dotaz na smazané id	Do pole metody POST zadat url databáze Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{ "firstName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ",	Chybový kód. id:	
18.	Dotaz na smazané id	Do pole metody POST zadat url databáze Nastavit tělo metody ve formátu JSON Založit nového studenta	{ "firstName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":19,	Chybový kód. id: first_name: last_name:	500
18.	Dotaz na smazané id	Do pole metody POST zadat url databáze Nastavit tělo metody ve formátu JSON Založit nového studenta Stisknout tlačítko Send Zkontrolovat nový řádek v databázi a id	{ "firstName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ",	Chybový kód. id: first_name:	500
18.	Dotaz na smazané id	Do pole metody POST zadat url databáze Nastavit tělo metody ve formátu JSON Založit nového studenta Stisknout tlačítko Send Zkontrolovat nový řádek v databázi a id V programu Postman se přepnout na metodu DEL	{ "firstName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com" }	Chybový kód. id: first_name: last_name: age:	500
18.	Dotaz na smazané id	Do pole metody POST zadat url databáze Nastavit tělo metody ve formátu JSON Založit nového studenta Stisknout tlačítko Send Zkontrolovat nový řádek v databázi a id V programu Postman se přepnout na metodu DEL Do pole metody DEL zadat url databáze a id	{ "firstName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":19,	Chybový kód. id: first_name: last_name: age:	500
18.	Dotaz na smazané id	Do pole metody POST zadat url databáze Nastavit tělo metody ve formátu JSON Založit nového studenta Stisknout tlačítko Send Zkontrolovat nový řádek v databázi a id V programu Postman se přepnout na metodu DEL Do pole metody DEL zadat url databáze a id Zkontrolovat v databázi smazání id	{ "firstName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com" } http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id	Chybový kód. id: first_name: last_name: age:	500
18.	Dotaz na smazané id	2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. Založit nového studenta 5. Stisknout tlačítko Send 6. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 7. V programu Postman se přepnout na metodu DEL 8. Do pole metody DEL zadat url databáze a id 9. Zkontrolovat v databázi smazání id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	{ "firstName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com" }	Chybový kód. id: first_name: last_name: age:	500
18.	Dotaz na smazané id	Do pole metody POST zadat url databáze Nastavit tělo metody ve formátu JSON Založit nového studenta Stisknout tlačítko Send Zkontrolovat nový řádek v databázi a id V programu Postman se přepnout na metodu DEL Do pole metody DEL zadat url databáze a id Zkontrolovat v databázi smazání id	{ "firstName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com" } http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id	Chybový kód. id: first_name: last_name: age:	500
18.	Dotaz na id s	2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. Založit nového studenta 5. Stisknout tlačítko Send 6. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 7. V programu Postman se přepnout na metodu DEL 8. Do pole metody DEL zadat url databáze a id 9. Zkontrolovat v databázi smazání id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id 11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat	{ "firstName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com" } http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id	Chybový kód. id: first_name: last_name: age:	500
	Dotaz na id s prázdnými položkami	2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. Založit nového studenta 5. Stisknout tlačítko Send 6. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 7. V programu Postman se přepnout na metodu DEL 8. Do pole metody DEL zadat url databáze a id 9. Zkontrolovat v databázi smazání id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	{ "firstName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com" } http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id	Chybový kód. id: first_name: last_name: age:	500
	Dotaz na id s	2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. Založit nového studenta 5. Stisknout tlačítko Send 6. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 7. V programu Postman se přepnout na metodu DEL 8. Do pole metody DEL zadat url databáze a id 9. Zkontrolovat v databázi smazání id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id 11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze	Tat'ána", "lastName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com" } http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id http://xxx.xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ smazané id	Chybový kód. id: first_name: last_name: age:	500
	Dotaz na id s prázdnými položkami	2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. Založit nového studenta 5. Stisknout tlačítko Send 6. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 7. V programu Postman se přepnout na metodu DEL 8. Do pole metody DEL zadat url databáze a id 9. Zkontrolovat v databázi smazání id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id 11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat 1. Spustit program Postman	"firstName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com" } http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ smazané id http://xxx.xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ firstName": "",	Chybový kód. id: first_name: last_name: age: email:	500
	Dotaz na id s prázdnými položkami	2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. Založit nového studenta 5. Stisknout tlačítko Send 6. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 7. V programu Postman se přepnout na metodu DEL 8. Do pole metody DEL zadat url databáze a id 9. Zkontrolovat v databázi smazání id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id 11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	Tat'ána", "lastName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com" } http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ smazané id http://xxx.xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ firstName": "", "lastName": "", "lastName": "",	Chybový kód. id: first_name: last_name: age: email: id: 1760 first_name:	500
	Dotaz na id s prázdnými položkami	2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. Založit nového studenta 5. Stisknout tlačítko Send 6. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 7. V programu Postman se přepnout na metodu DEL 8. Do pole metody DEL zadat url databáze a id 9. Zkontrolovat v databázi smazání id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id 11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: 5. lastName:	Tat'ána", "lastName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com" } http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ smazané id http://xxx.xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ firstName": "", "lastName": "", "age":0,	Chybový kód. id: first_name: last_name: age: email: id: 1760 first_name: last_name:	500
	Dotaz na id s prázdnými položkami	2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. Založit nového studenta 5. Stisknout tlačítko Send 6. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 7. V programu Postman se přepnout na metodu DEL 8. Do pole metody DEL zadat url databáze a id 9. Zkontrolovat v databázi smazání id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id 11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: 5. lastName: 6. age: 0	Tat'ána", "lastName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com" } http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ smazané id http://xxx.xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ firstName": "", "lastName": "", "lastName": "",	Chybový kód. id: first_name: last_name: age: email: id: 1760 first_name: last_name: age: 0	
	Dotaz na id s prázdnými položkami	2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. Založit nového studenta 5. Stisknout tlačítko Send 6. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 7. V programu Postman se přepnout na metodu DEL 8. Do pole metody DEL zadat url databáze a id 9. Zkontrolovat v databázi smazání id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id 11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: 5. lastName: 6. age: 0 7. email:	Tat'ána", "lastName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com" } http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ smazané id http://xxx.xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ firstName": "", "lastName": "", "age":0,	Chybový kód. id: first_name: last_name: age: email: id: 1760 first_name: last_name: age: 0 email:	
	Dotaz na id s prázdnými položkami	2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. Založit nového studenta 5. Stisknout tlačítko Send 6. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 7. V programu Postman se přepnout na metodu DEL 8. Do pole metody DEL zadat url databáze a id 9. Zkontrolovat v databázi smazání id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id 11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: 5. lastName: 6. age: 0 7. email: 8. Stisknout tlačítko Send	Tat'ána", "lastName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com" } http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ smazané id http://xxx.xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ firstName": "", "lastName": "", "age":0,	Chybový kód. id: first_name: last_name: age: email: id: 1760 first_name: last_name: last_name: last_name: id: 1760 email:	
	Dotaz na id s prázdnými položkami	2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. Založit nového studenta 5. Stisknout tlačítko Send 6. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id 7. V programu Postman se přepnout na metodu DEL 8. Do pole metody DEL zadat url databáze a id 9. Zkontrolovat v databázi smazání id 10. Do pole metody GET zadat url databáze a id 11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat 1. Spustit program Postman 2. Do pole metody POST zadat url databáze 3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON 4. firstName: 5. lastName: 6. age: 0 7. email:	Tat'ána", "lastName": "Tat'ána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ", "age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com" } http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ smazané id http://xxx.xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ firstName": "", "lastName": "", "age":0,	Chybový kód. id: first_name: last_name: age: email: id: 1760 first_name: last_name: age: 0 email:	

TESTOVACÍ SCÉNÁŘE METODY DELETE

Na základě uvedených testovacích scénářů jsem ověřil(a) funkčnost aplikace.

Číslo scénáře	Abstrakt	Kroky reprodukce	Testovací data	Očekávaný výsledek	Očekávaný status code
1.	Otestovat smazání	Spustit program Postman		Řádek se studentem bude vymazaný.	
	studenta z databáze.	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students]	
	* U firstName první	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id age email	
	písmena velké.	4. Vložit testovací data	"firstName": "Tat'ána",	1764 19 tatananovackova@yourmail.com	
	* E-mail adresa	5. Stisknout tlačítko Send	⊣"lastName": "NOVÁČKOVÁ", ∟"age":19,		
	malými písmeny.	6. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id	== age :13, "email": "tatananovackova@yourmail.com"		200
	* V položce Age je běžný věk.	7. V programu Postman přepnout na metodu DEL]}		
	* LastName velkými,	8. Do pole metody DEL zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	<u> </u>	
	nefunguje lowerCase.	9. Stisknout tlačítko Send		id age email	
		10. Zkontrolovat v databázi zda se student smazal	select * from student WHERE id=id studenta;	NULL NULL	
2.	Otestovat smazání už jednou smazaného	Zkontrolovat v databázi zda je student smazaný	select * from student WHERE id=id studenta;	Po vykonání metody DEL se objeví chybový kód.	
	studenta z databáze.	2. V programu Postman přepnout na metodu DEL			
		3. Do pole metody DEL zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	_	
	K testu použít id	4. Stisknout tlačítko Send		_	
	vymazaného studenta ze scénáře číslo 1			_	
	ze scenare cisio 1				500
	•				•
3.	Otestovat smazání id,	1. Zkontrolovat v databázi zda id neexistuje	select * from student WHERE id= testované id;	Po vykonání metody DEL se objeví chybový kód.	
	které ještě nebylo	2. V programu Postman přepnout na metodu DEL		1	
	použité.	3. Do pole metody DEL zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ testované id	1	
	K testu použít	4. Stisknout tlačítko Send	·	1	
	vysokou hodnotu id,			1	
	které ještě s určitostí			1	500
	nebylo použité.			1	
				†	
				1	
				-	
				-	
4.	Otestovat, že po	Spustit program Postman		Počet řádek v databázi se sníží o jeden.	
	1 // 1 1	Spusit program Postman Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	1 3351 Adden V databazi 36 3ilizi 0 jedeli.	
	studenta ubyde v	Nastavit tělo metody ve formátu JSON	rittp://xxx.xxx.xxxx.ouou/api/v1/Students	-	
	Jualabazi skulecije jen	Nastavit telo metody ve formatu JSON Vložit testovací data	{lifirstName": "Tat'ána",		
	jedna řádka.		- "lastName": "NOVÁČKOVÁ",		
	* U firstName první	5. Stisknout tlačítko Send	∟"age":19,		N.A
	písmena velké.	6. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id	"email": "tatananovackova@yourmail.com"		NA
	* E-mail adresa	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	<i>y</i>	-	
	malými písmeny.	7. V databázi vypsat počet řádků příkazem:	select count(*) from student;	4	
	* V položce Age je běžný věk.	8. Do pole metody DEL zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	-	
	* LastName velkými.	9. Stisknout tlačítko Send			
	nefunguje lowerCase.	10. V databázi vypsat počet řádků příkazem:	select count(*) from student;	T C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	i



EXEKUCE TESTŮ METODY POST

Testovací scénáře jsem provedl(a), přikládám výsledky testů.

Číslo scénáře	Abstrakt	Kroky reprodukce	Testovací data	Očekávaný výsledek	Očekávan status cod		Skutečný status code		Screenshot									
1.	Otestovat vstupní data v	1. Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.		Nefuguje lowerCase u first_name a last_name.												
	běžném formátu. U jmen	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students			V položce last_name se vše přepne na velká.		id age 1725 19	email tatananovackova@yourmail.com									
	první písmena velká.	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{			Položka Age podle očekávání.		1/25 19	tatananovackova@yourman.com									
	_ ,, , , , , ,	4. firstName: Taťána	ון "firstName": "Taťána".	first name totans	-	first name: Tations	-											
	E-mail adresa malými		"lastName": "Nováčková",	first_name: taťána	200	first_name: Tat'ána	200	first_name	last name									
	písmeny.	5. lastName: Nováčková	"age":19,	last_name: nováčková	_	last_name: NOVÁČKOVÁ			NOVÁČKOVÁ									
	V položce Age je běžný	6. age: 19	"email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: 19		age: 19		Taťána	NOVACKOVA									
	věk.	7. email: tatananovackova@yourmail.com]}	email: tatananovackova@yourmail.com		email: tatananovackova@yourmail.com												
	VOICE	8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench		-														
2	Všechna písmena se	1. Christit museum Doctoren	T	Wžo jako loworCaso		Nefuguje lowerCase v položce last name												
۷.	zadají jako malá.	1. Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.		vše přepne na velká.		id age	email									
	Zadaji jako maia.	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students			Položka Age podle očekávání.		1726 19	tatananovackova@yourmail.com									
	V položce Age je běžný	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	[{			. oložila rigo poulo occitava												
	věk.	4. firstName: taťána	"firstName": "taťána",	first_name: taťána	200	first_name: taťána	200	C1	last asset									
		5. lastName: nováčková	"lastName": "nováčková", "age":19,	last name: nováčková	200	last name: NOVÁČKOVÁ	200	first_name	last_name									
		6. age: 19	aye .19, "email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: 19	1	age: 19	1	taťána	NOVÁČKOVÁ									
		7. email: tatananovackova@yourmail.com]	email: tatananovackova@yourmail.com	1	email: tatananovackova@yourmail.com	1											
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench	, 	emaii. tatananovackova@yourmaii.com		email. tatananovackova@youmail.com	1											
		o. Hacimo dena a kontrola v myoqe workbenen																
3.	Všechna písmena ve	1. Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.		Nefuguje lowerCase ve všech textových položkách.		id age	email									
	všech položkách se	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students			Položka Age podle očekávání.		1727 19	TATANANOVACKOVA@YOURMAIL.COM									
	zadají jako velká.	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{															
	V položeo Ago je běžný	4. firstName: TAŤÁNA	"firstName": "TAŤÁNA",	first name: taťána	1	first name: TAŤÁNA	1	first_name	last_name									
	V položce Age je běžný věk.		"lastName": "NOVÁČKOVÁ",	_	200	_	200	TAŤÁNA	NOVÁČKOVÁ									
	vek.	5. lastName: NOVÁČKOVÁ	"age":19,	last_name: nováčková	4	last_name: NOVÁČKOVÁ												
		6. age: 19	"email": "TATANANOVACKOVA@YOURMAIL.COM"	age: 19		age: 19												
		7. email: TATANANOVACKOVA@YOURMAIL.COM	}	email: tatananovackova@yourmail.com		email: TATANANOVACKOVA@YOURMAIL.COM												
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench																
	I			h.w		T	T											
4.	Položka firstName	Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.		Nefuguje lowerCase ve všech textových položkách.		id age	email									
	obsahuje 2 křestní	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students			V položce last_name se vše přepne na velká.		1728 19	Tatana.J.Novackova@yourmail.com									
	jména.	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{			Položka Age podle očekávání.	_											
	Položka email obsahuje	4. firstName: Taťána Jozefína	"firstName": "Taťána Jozefína",	first name: taťána jozefína		first name: Taťána Jozefína		first_name	last_name									
	navíc tečkami oddělené		"lastName": "Nováčková",	- ,	200 la		200	Taťána Jozefína	NOVÁČKOVÁ									
	písmeno 'j'	5. lastName: Nováčková	"age":19,	last_name: nováčková		last_name: NOVÁČKOVÁ	_											
	prometre j	6. age: 19	email": "Tatana.J.Novackova@yourmail.com"	age: 19		age: 19												
	V položce Age je běžný	7. email: Tatana.J.Novackova@yourmail.com]}	email: tatana.j.novackova@yourmail.com		email: Tatana.J.Novackova@yourmail.com												
	věk.	8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench																
5.	Položka lastName	1. Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.		Nefuguje lowerCase u first name.		$\overline{}$										
-	obsahuje dvě příjmení.	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students			V položce last name se vše přepne na velká.												
			rittp://xxx.xxx.xxx.xxx.ouou/api/v1/students	-		Položka Age podle očekávání.	1 :	1										
	V položce Age je běžný	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{ "firstNome": "Tet'éne"				ic		email tatana.novackova.nemcova@yourmail.com									
	věk.	4. firstName: Taťána	"firstName": "Tat'ána", "lastName": "Nováčková Němcová",	first_name: taťána	200	first_name: Tat'ána	200	129 19	tataria.riovackova.rienicova@yourmaii.com									
		5. lastName: Nováčková Němcová	"age":19,	last_name: nováčková němcová	200	last_name: NOVÁČKOVÁ NĚMCOVÁ	200											
		6. age: 19	"email": "tatana.novackova.nemcova@yourmail.com"	age: 19		age: 19		first_name	last_name									
		7. email: tatana.novackova.nemcova@yourmail.com]}	email: tatana.novackova.nemcova@yourmail.com		email: tatana.novackova.nemcova@yourmail.com	1	Taťána	NOVÁČKOVÁ NĚMCOVÁ									
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench																
				hov														
6.	Položky fistName,	Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.		V položce last_name se vše přepne na velká.												
	lastName, email	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students			Položka Age podle očekávání.												
	obsahují malou abecedu bez diakritiky.	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{					id age email	T									
	DOZ GIANTUNY.	4. firstName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	"firstName": "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz",	first_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz		first_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	1		fghijklmnopgrstuvwxyz									
	V položce Age je běžný	IsstName: abcdefghijklmnopqrstuvwyz	"lastName": "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz",	last name: abcdefghijklmnopgrstuvwxyz	200	last_name: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	200	1750 15 abcac	ignijannopqi stavwxyz									
	věk.		"age":19,		-		fir	rst_name	last_name									
		6. age: 19	"email": "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz"	age: 19	4	age: 19			yz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ									
		7. email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	}	email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz		email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	_											
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench																
	la i vi e iii	1. Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.		Nefuguje lowerCase ve všech textových položkách.		$\overline{}$										
7.	IPolozky fistName.	I A COUCUI DI CUI MILLI I COMINUII		1 ,		Položka Age podle očekávání.		1										
7.	Položky fistName, lastName, email		http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	2. Do pole metody POST zadat url databáze http://xxx.xxx.xxx.8080/api/v1/students	Položka Age podle očekávání.		Položka Age podle očekávání.		Položká Age podle očekávání.		x:8080/api/v1/students	Položka Age podle očekávání.				1	1	
7.	lastName, email obsahují velkou abecedu	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	_														
7.		Do pole metody POST zadat url databáze Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{					id age email										
7.	lastName, email obsahují velkou abecedu bez diakritiky.	Do pole metody POST zadat url databáze	{ 		200	first_name: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	200		EFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ									
7.	lastName, email obsahují velkou abecedu bez diakritiky. V položce Age je běžný	Do pole metody POST zadat url databáze Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{ "firstName": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ", "lastName": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ",	first_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz last_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	200	first_name: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ last_name: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	200											
7.	lastName, email obsahují velkou abecedu bez diakritiky.	Do pole metody POST zadat url databáze Nastavit tělo metody ve formátu JSON firstName: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ lastName: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	{	last_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	200	last_name: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ												
7.	lastName, email obsahují velkou abecedu bez diakritiky. V položce Age je běžný	Do pole metody POST zadat url databáze Nastavit tělo metody ve formátu JSON firstName: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ lastName: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ age: 19	{ "firstName": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ", "lastName": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ",	last_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz age: 19	200	last_name: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ age: 19	first	1731 19 ABCDI	EFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ									
7.	lastName, email obsahují velkou abecedu bez diakritiky. V položce Age je běžný věk.	Do pole metody POST zadat url databáze Nastavit tělo metody ve formátu JSON firstName: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ lastName: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	{	last_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	200	last_name: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	first	1731 19 ABCDI	EFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ									

Číslo scénáře	Abstrakt	Kroky reprodukce	Testovací data	Očekávaný výsledek	Očekávan status cod		Skutečný status code	Screenshot
8.	Položky fistName,	Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.		Nefuguje lowerCase u first_name a email.		
	lastName, email obsahují všechny znaky	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students			V položce last_name se vše přepne na velká. Položka Age podle očekávání.		
	s diakritikou.	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{			Položka Age podle očekavani.		id age email
	o didivitation.	4. firstName: áÁéĕÉĔÍÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ	∏ ["] firstName": "áÁéĕÉĔíÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ", ⊣"lastName": "áÁéĕÉĔíÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ",	first_name: ááéĕéĕííóóúůúůýýžžřřččššťťďď	200	first_name: ááéĕéĕííóóúůúůýýžžřřččššťťďď	200	1732 19 áÁéĕÉĚĬÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ
	V položce Age je běžný	5. lastName: áÁéĕÉĔíÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ		last_name: ááéĕéĕííóóúůúůýýžžřřččššťťďď	200	last_name: ÁÁÉĚÉĚÍÍÓÓÚŮÚŮÝÝŽŽŘŘČČŠŠŤŤĎĎ	200	,
	věk.	6. age: 19	"email": "áÁéĕÉĔíÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ"	age: 19		age: 19	first_name	last_name
		7. email: áÁéĕÉĔíÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ		email: ááéěéěííóóúůúůýýžžřřččššťťďď		email: ááéĕéĕííóóúůúůýýžžřřččššťťďď		ÓúůÚŮýÝzŽřŘčČšŠťŤďĎ ÁÁÉĚÉĚÍÍÓÓÚŮÚŮÝÝŽŽŘŘČČŠŠŤŤĎĎ
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
	•	, ,			.			
9.	Položky fistName,	1. Spustit program Postman				Nejde odeslat do databaze.		
	lastName, email	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students			Status code 400.		
	obsahují znak zpětné lomítko \	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{					▼됩 "timestamp": "2024-08-26T11:44:24.697+00:00",
	IOITIIKO (4. firstName: \	"firstName": "\",	first name: \		first name:		"status": 400,
	V položce Age je běžný	5. lastName: \	"lastName": "\",	last name: \	200	last name:	400	"error": "Bad Request",
	věk.	6. age: 19	"age":19, "email": "\"	age: 19		age:		"message": "", "path": "/api/v1/students/"
		7. email: \	}	email: \		email:		B
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench	⊣	Citian. (eriali.		
		o. Haciko Schi a kontrola v MySQL Workbehen						
10.	Položky fistName,	Spustit program Postman				Podle očekávání.		
10.	lastName, email	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	\dashv		Todio occidenti.		1.4
	obsahují různé speciální	Nastavit tělo metody ve formátu JSON		-				id age email
	znaky kromě znaku \	•	\{ 	first name: *I/V<>	\dashv	first name: *L/U-> QUIDUAN - @##0AS		1733 19 ,*+/;:<>?!' {}[[]()%=@#\$&^§~
	V položce Age je běžný	4. firstName: ,*+/;:<>?!' {}[()%=@#\$&^\$~		first_name: ,*+/;<>?!' {}[]()%=@#\$&^\$~	200	first_name: ,*+/;:<>?!' {} ()%=@#\$&^§~	200	
	věk.	5. lastName: ,*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^\$~	∟"age":19,	last_name: ,*+/;:<>?!' {}[[()%=@#\$&^§~		last_name: ,*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^§~	first	t_name last_name
		6. age: 19	"email": ",*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^§~"	age: 19		age: 19		*+/;:<>?!' {} 0%=@#\$&^\$~ ,*+/;:<>?!' {} 0%=@#\$&^\$~
		7. email: ,*+/;:<>?!' {}[[()%=@#\$&^§~	_ }	email: ,*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^§~		email: ,*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^§~	/	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench						
	I= 1 ×1				T	- " × 1 ′ ′ ′		
11.	Položky fistName, lastName, email	Spustit program Postman				Podle očekávání.		
	obsahují všechny číselne	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students					id age email
	znaky.	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{ 					1734 123456789 0123456789
		4. firstName: 0123456789	"firstName": "0123456789", 	first_name: 0123456789	200	first_name: 0123456789	200	1701 123 130703 0123 130703
	Položka Age obsahuje všechny číselné znaky	5. lastName: 0123456789	"age":123456789,	last_name: 0123456789		last_name: 0123456789	200	first_name last_name
	kromě 0	6. age: 123456789	email": "0123456789"	age: 123456789		age: 123456789		0123456789 0123456789
		7. email: 0123456789	_]}	email: 0123456789		email: 0123456789		
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench						
					•			
12.	Položka age obsahuje	Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.		Nefuguje lowerCase u first_name.		
	číslici 0	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students			V položce last_name se vše přepne na velká. Položka Age podle očekávání.		id age email
	Ostatní položky v	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{			Folozka Age poule ocekavani.		1735 0 tatananovackova@yourmail.com
	běžném formátu.	4. firstName: Taťána	"firstName": "Taťána",	first_name: taťána	200	first_name: Taťána	200	1733 0 tatananovackova@yournan.com
		5. lastName: Nováčková	─lastName": "Nováčková", _lage":0,	last_name: nováčková	200	last_name: NOVÁČKOVÁ	200	first_name last_name
		6. age: 0	"email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: 0		age: 0		Taťána NOVÁČKOVÁ
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	}	email: tatananovackova@yourmail.com		email: tatananovackova@yourmail.com		
L		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
13.	Položka age obsahuje	1. Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.		Nefuguje lowerCase u first_name.		
	nejnižší reálný věk.	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students			V položce last_name se vše přepne na velká.		
	Ostatní položky v	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{			Položka Age podle očekávání.		id age email
	běžném formátu.	4. firstName: Taťána	"firstName": "Tat'ána",	first name: taťána		first_name: Taťána	000	1736 1 tatananovackova@yourmail.com
		5. lastName: Nováčková	─ "lastName": "Nováčková",	last name: nováčková	200	last_name: NOVÁČKOVÁ	200	
		6. age: 1	"age":1, "email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: 1		age: 1		first_name last_name
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	}	email: tatananovackova@yourmail.com	\neg	email: tatananovackova@yourmail.com		Taťána NOVÁČKOVÁ
		R. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench	1	2 de la constante de la consta				
	1	The state of the s		1			I	
14.	Položka age obsahuje	Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.		Nefuguje lowerCase u first name.		
	nejvyšší reálný	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students			V položce last_name se vše přepne na velká.		
	dvojciferný věk.	Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	\dashv		Položka Age podle očekávání.		id age email
	Ostatní položlavy	4. firstName: Taťána	l "firstName": "Taťána",	first_name: tat'ána	 	first name: Taťána		1737 99 tatananovackova@yourmail.com
	Ostatní položky v běžném formátu.	5. lastName: Nováčková	─"lastName": "Nováčková",	last name: nováčková	200	last name: NOVÁČKOVÁ	200	
	Socioni ioiniala.		"age":99,					first_name last_name
		6. age: 99	"email": "tatananovackova@yourmail.com" 1	age: 99		age: 99		Taťána NOVÁČKOVÁ
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	⊣′	email: tatananovackova@yourmail.com	\dashv	email: tatananovackova@yourmail.com		
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench						

Číslo scénáře	Abstrakt	Kroky reprodukce	Testovací data	Očekávaný výsledek	Očekávaný status code		Skutečný status code	Screenshot
15.	Položka age obsahuje	Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.		Nefuguje lowerCase u first_name.		
	první reálný trojciferný	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students			V položce last_name se vše přepne na velká.		id age email
	věk.	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{			Položka Age podle očekávání.		
	Ostatní položky v	4. firstName: Taťána	"firstName": "Taťána",	first_name: taťána	200	first_name: Taťána	200	1738 100 tatananovackova@yourmail.com
	běžném formátu.	5. lastName: Nováčková	— "lastName": "Nováčková", — "age":100,	last name: nováčková	200	last name: NOVÁČKOVÁ	200	
		6. age: 100	== age .100, "email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: 100		age: 100		first_name last_name
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	}	email: tatananovackova@yourmail.com		email: tatananovackova@yourmail.com		Taťána NOVÁČKOVÁ
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench					-	
		•		·		•		
16.	Položka age obsahuje	Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.		Nejde odeslat do databaze.		
	10x číslici 9	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students			Status code 400.		
	Ostatní položky v	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{					<pre>{ "timestamp": "2024-08-26T11:24:32.645+00:00",</pre>
	běžném formátu.	4. firstName: Taťána	"firstName": "Taťána",	first_name: taťána	200	first_name:	400	"status": 400,
		5. lastName: Nováčková	─ "lastName": "Nováčková", "age":9999999999,	last_name: nováčková	200	last_name:	400	"error": "Bad Request",
		6. age: 9999999999	"email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: 999999999		age:		"message": "", "path": "/api/v1/students/"
		7. email: tatananovackova@yourmail.com		email: tatananovackova@yourmail.com		email:		3
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench	7					-
		or marine come a nominal a myo qui monisonon						.1
17.	Položka age obsahuje	Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.		Nefuguje lowerCase u first name.		T
	9x číslici 9	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students			V položce last_name se vše přepne na velká.		
		Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	 		Položka Age podle očekávání.		id age email
	Ostatní položky v běžném formátu.	4. firstName: Tat'ána	lt "firstName": "Taťána",	first_name: tat'ána	\dashv	first name: Tat'ána		1739 99999999 tatananovackova@yourmail.com
	beznem formatu.	5. lastName: Nováčková	─ "lastName": "Nováčková",	last name: nováčková	200	last name: NOVÁČKOVÁ	200	
			"age":999999999,	age: 999999999		age: 999999999	_	first_name last_name
		6. age: 999999999	"email": "tatananovackova@yourmail.com"	ŭ		_	_	Taťána NOVÁČKOVÁ
		7. email: tatananovackova@yourmail.com		email: tatananovackova@yourmail.com		email: tatananovackova@yourmail.com	_	Tatalia Hovaciova
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench						
40	lo i vi	I		hr		here a second second		T
18.	Položka age obsahuje 10x číslici -9	Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.		Nejde odeslat do databaze. Status code 400.		
	TOX CISIICI -9	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students			Status code 400.		El .
	Ostatní položky v	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{ 					"timestamp": "2024-08-26T11:26:16.362+00:00",
	běžném formátu.	4. firstName: Taťána	∏"firstName": "Taťána", ─ "lastName": "Nováčková",	first_name: taťána	200	first_name:	400	"status": 400, "error": "Bad Request",
		5. lastName: Nováčková	"age":-9999999999,	last_name: nováčková		last_name:		"message": "",
		6. age: -9999999999	email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: -9999999999		age:		"path": " <u>/api/v1/students/</u> "
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	}}	email: tatananovackova@yourmail.com		email:		<u>B</u>
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench						
19.	Položka age obsahuje	Spustit program Postman		Vše jako lowerCase.		Nefuguje lowerCase u first_name.		
	9x číslici -9	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students			V položce last_name se vše přepne na velká. Položka Age podle očekávání.		
	Ostatní položky v	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON				Folozka Age podle ocekavarii.		id age email
	běžném formátu.	4. firstName: Taťána	"firstName": "Taťána",	first_name: taťána	200	first_name: Taťána	200	1740 -999999999 tatananovackova@yourmail.com
		5. lastName: Nováčková	─lastName": "Nováčková", —lage":-99999999,	last_name: nováčková	200	last_name: NOVÁČKOVÁ	7 200	
		6. age: -999999999	"email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: -999999999		age: -999999999		first_name last_name
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	- }	email: tatananovackova@yourmail.com		email: tatananovackova@yourmail.com		Taťána NOVÁČKOVÁ
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench	7	-,				
	•				•			
20.	Otestovat případ, jestli	1. Spustit program Postman		Nemělo by dojít k uložení a ohlášená chyba.		Došlo k uložení do databáze.		
	dojde k uložení do	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students			Nefuguje lowerCase u first_name.		
	databáze při prázdné	Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{					id age email
	položce lastName	4. firstName: Taťána	"firstName": "Taťána",	first name:		first_name: Tat'ána		1741 19 tatananovackova@yourmail.com
		5. lastName: Nováčková	"lastName": "",	last name:	200	last name:	200	,
		6. age: 19	"age":19, "email": "tatananovackova@yourmail.com"	age:	\dashv	age: 19		first_name last_name
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	cmail : tatananovackova@youtmail.com	email:	_	email: tatananovackova@yourmail.com		Taťána
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench	⊣′	omali.	$\overline{}$	cinali. tatananovackova@youiman.com	\dashv	
	l	ο. πασιικό σεπά α κυπιτοία ν iviySQL vvorkbench	1			l .		
21.	Otestovat případ, jestli	1 Caustit argaram Doctmon	T	Nemělo by dojít k uložení a ohlášená chyba.		Nedošlo k uložení do databáze.		
ZI.	dojde k uložení do	Spustit program Postman De pole metody POST redet yrl detabére	http://www.yovy.yovy.gogg0000/amily-4/	inemelo by dojit k diozeni a oniasena chyba.		Chybový kód 400		
	databáze, když budou	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	 				· 🖸
	všechna pole prázdná.	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{ 'firstName": ""',		_	e .	\dashv	"timestamp": "2024-08-26T11:57:34.253+00:00", "status": 400,
		4. firstName: Taťána	"lastName": "",	first_name:	200	first_name:	400	"error": "Bad Request",
		5. lastName: Nováčková	"age":,	last_name:	_	last_name:	_	"message": "",
	1	6. age: 19	"email": ""	age:		age:	\dashv	"path": " <u>/api/v1/students/</u> "
			la di		7			<u> </u>
		7. email: tatananovackova@yourmail.com 8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench]}	email:		email:		된 I

Číslo scénář	Abstrakt	Kroky reprodukce	Testovací data	Očekávaný výsledek	Očekávaný status code		Skutečný status code		Screenshot	
22.		Spustit program Postman		Nemělo by dojít k uložení a ohlášená chyba.		Došlo k uložení do databáze.				
	dojde k uložení do databáze, když bude	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students							
	zaplněné pole Age a	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	[1	200	id age	email	
	ostatní prázdná.		"firstName": "", -"lastName": "",	first_name:	200	first_name:		1743 19		
		5. lastName: Nováčková	age":19,	last_name:	200	last_name:		first name	Ŀ	ast_name
		6. age: 19	"email": ""	age: 19		age: 19		msc_name	K	ust_nume
		7. email: tatananovackova@yourmail.com]}	email:		email:				
		8. Tlačítko Send a kontrola v MySQL Workbench			1					

EXEKUCE TESTŮ METODY GET

Testovací scénáře jsem provedl(a), přikládám výsledky testů.

Číslo scénáře	Abstrakt	Kroky reprodukce	Testovací data	Očekávaný výsledek	Očekávan status cod		Skutečný status code	Screenshot
1.	U firstName první	Spustit program Postman				Podle očekávání.		
	písmena velké.	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students					
	E-mail adresa	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	[{	id: 1744		id: 1744		g
	malými písmeny.	4. firstName: Taťána	"firstName": "Taťána", -"lastName": "NOVÁČKOVÁ",	first_name: Taťána		first_name: Taťána		"id": 1744,
		5. lastName: Nováčková	lasiname: NOVACKOVA , "age":19,	last_name: NOVÁČKOVÁ		last_name: NOVÁČKOVÁ		"firstName": "Taťána",
	V položce Age je běžný věk.	6. age: 19	"email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: 19	200	age: 19	200	"lastName": "NOVÁČKOVÁ",
	bezny vek.	7. email: tatananovackova@yourmail.com		email: tatananovackova@yourmail.com	1	email: tatananovackova@yourmail.com		"email": "tatananovackova@yourmail.com", "age": 19
	LastName velkými,	8. Stisknout tlačítko Send	1	id age email	1			age . 19
	nefunguje	9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id	1	1744 19 tatananovackova@yourmail.com				
	lowerCase.	10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name last_name				
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat		Taťána NOVÁČKOVÁ				
	•			•	•		<u>'</u>	
2.	U firstName všechna	a 1. Spustit program Postman				Podle očekávání.		
	písmena malá.	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students					
	E-mail adresa	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1745	7	id: 1745		
	malými písmeny.	4. firstName: tat'ána	"firstName": "tat'ána",	first name: taťána	1	first_name: tat'ána		<u> </u>
		5. lastName: nováčková	-"lastName": "NOVÁČKOVÁ", -"age":19,	last name: NOVÁČKOVÁ	1	last name: NOVÁČKOVÁ		"id": 1745,
	V položce Age je	6. age: 19	- age .19, "email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: 19	200	age: 19	200	"firstName": "tatána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ",
	běžný věk.	7. email: tatananovackova@yourmail.com]	email: tatananovackova@yourmail.com	1	email: tatananovackova@yourmail.com		"email": "tatananovackova@yourmail.com",
	LastName velkými,	8. Stisknout tlačítko Send	1	id age email	1			"age": 19
	nefunguje	9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id	1	1745 19 tatananovackova@yourmail.com				<u>B</u>
	lowerCase.	10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name last_name				
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat		taťána NOVÁČKOVÁ				
					-		L	
3.	Všechny textová	Spustit program Postman				Podle očekávání.		
	pole veľkými	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	-				
	písmeny.	Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1746	1	id: 1746		
	V položce Age je	4. firstName: TAŤÁNA	"firstName": "TAŤÁNA",	first_name: TAŤÁNA	-	first_name: TAŤÁNA		<u> </u>
	běžný věk.	5. lastName: NOVÁČKOVÁ	"lastName": "NOVÁČKOVÁ",	last name: NOVÁČKOVÁ	1	last name: NOVÁČKOVÁ		"id": 1746, "firstName": "TAŤÁNA",
		6. age: 19	_"age":19, _"email": "TATANANOVACKOVA@YOURMAIL.COM"	age: 19	200	age: 19	200	"lastName": "NOVÁČKOVÁ",
		7. email: TATANANOVACKOVA@YOURMAIL.COM		email: TATANANOVACKOVA@YOURMAIL.COM		email: TATANANOVACKOVA@YOURMAIL.COM		"email": "TATANANOVACKOVA@YOURMAIL.COM",
		8. Stisknout tlačítko Send	1	id age email	1	ornali. If the tree will recover to the recovery		"age": 19
		9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id	1	1746 19 TATANANOVACKOVA@YOURMAIL.COM				₫
		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name last_name				
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat	Intp://xxx.xxx.xxx.xxx.oooo/api/v1/stadents/ id Stadenta	TAŤÁNA NOVÁČKOVÁ				
		11. Submode adotate Sond a North old prijatyon dat					I	
4.	Položka firstName	Spustit program Postman				Podle očekávání.		
	obsahuje 2 křestní	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students					
	jména.	Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1747	1	id: 1747		
	Položka email	4. firstName: Tat'ána Jozefína	"firstName": "Taťána Jozefína",	first_name: Taťána Jozefína	1	first name: Taťána Jozefína		ਜ਼
	obsahuje navíc	5. lastName: Nováčková	"lastName": "NOVÁČKOVÁ",	last name: NOVÁČKOVÁ	1	last_name: NOVÁČKOVÁ		"id": 1747, "firstName": "Taťána Jozefína",
	tečkami oddělené	6. age: 19	_"age":19, "email": "Tatana.J.Novackova@yourmail.com"	age: 19	200	age: 19	200	"lastName": "NOVÁČKOVÁ",
	písmeno 'j'	7. email: Tatana.J.Novackova@yourmail.com	}	email: tatana.j.novackova@yourmail.com	1	email: Tatana.J.Novackova@yourmail.com		"email": "Tatana.J.Novackova@yourmail.com",
	V položce Age je	Stisknout tlačítko Send	1	id age email	1			"age": 19
	běžný věk.	9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id	1	1747 19 Tatana.J.Novackova@yourmail.com				<u> </u>
		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name last_name				
1		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat		Taťána Jozefína NOVÁČKOVÁ				
	•		•		•	•		
5.	Položka lastName	Spustit program Postman				Podle očekávání.		
	obsahuje dvě	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students					
	příjmení.	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1748	1	id: 1748		
	V položce Age je	4. firstName: Tat'ána	"firstName": "Taťána",	first_name: Taťána	1	first_name: Taťána		[] "id": 1748,
	běžný věk.	5. lastName: Nováčková Němcová	"lastName": "NOVÁČKOVÁ NĚMCOVÁ",	last_name: NOVÁČKOVÁ NĚMCOVÁ	1	last_name: NOVÁČKOVÁ NĚMCOVÁ		"firstName": "Taťána",
		6. age: 19	_"age":19, "email": "tatana.novackova.nemcova@yourmail.com"	age: 19	200	age: 19	200	"lastName": "NOVÁČKOVÁ NĚMCOVÁ", "email": "tatana.novackova.nemcova@yourmail.com",
		7. email: tatana.novackova.nemcova@yourmail.com	}	email: tatana.novackova.nemcova@yourmail.com	1	email: tatana.novackova.nemcova@yourmail.com		"age": 19
1		Stisknout tlačítko Send	1	id age email	1	January Communication of the State of the St		В
		9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		1748 19 tatana.novackova.nemcova@yourmail.com				
		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name last_name				
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat	The state of the s	Taťána NOVÁČKOVÁ NĚMCOVÁ				
L	I.	custing at addition come a nontrola prijatyon dat						

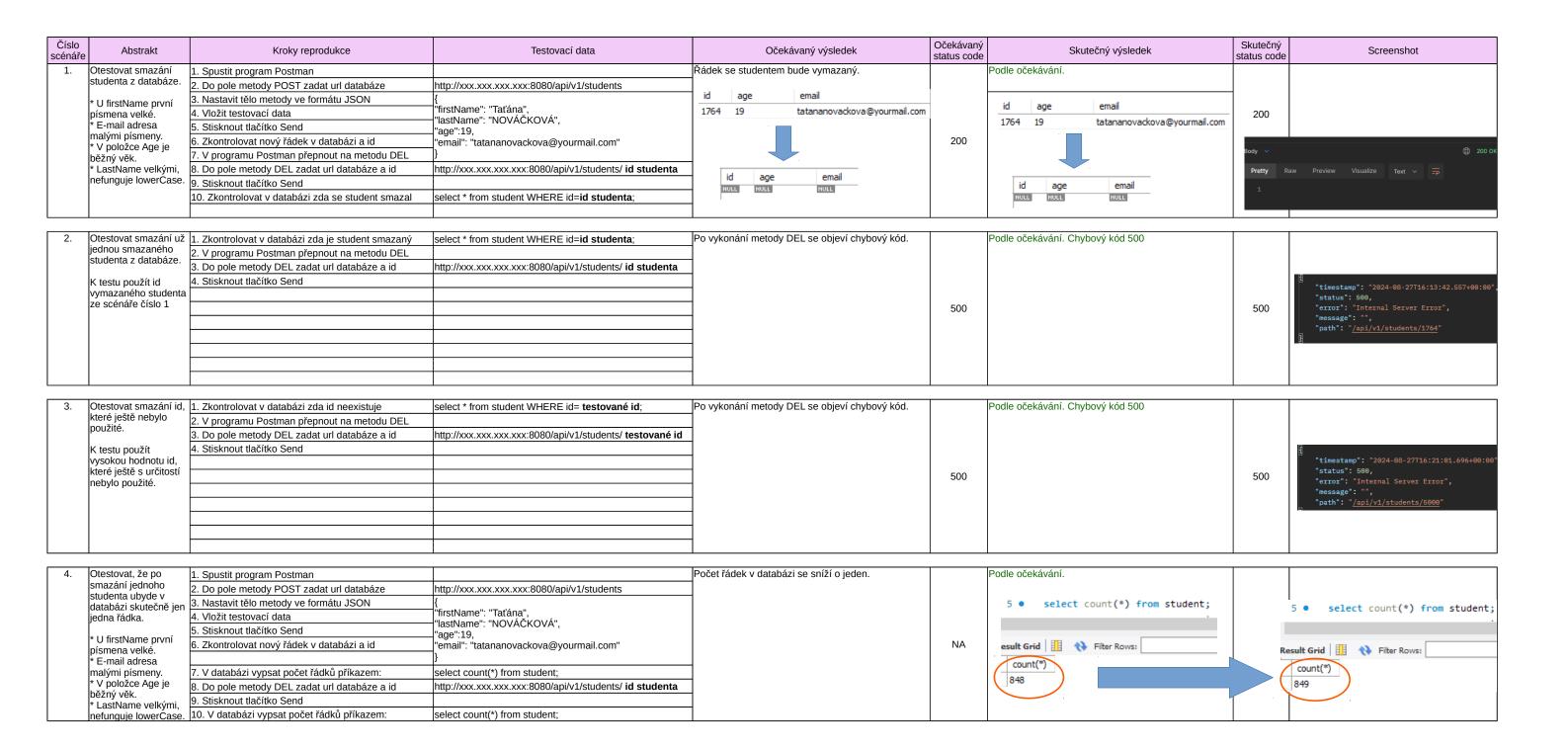
Číslo scénáře	Abstrakt	Kroky reprodukce	Testovací data	Očekávaný výsledek	Očekávaný status code	Skutečný výsledek	Skutečný status code	Screenshot
	Položky fistName a	Spustit program Postman			Status Couc	Podle očekávání.	Status couc	
•	email obsahují	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	_				
	malou abecedu bez	Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1749		id: 1749	1	
	diakritiky.	4. firstName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	'' "firstName": "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz",	first_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	1	first_name: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	-	<u> </u>
	LastName obsahuje	5. lastName: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	"lastName": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ",	last name: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ		last name: ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ	-	"id": 1749, "firstName": "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz'
	velkou abecedu bez	6. age: 19	_"age":19,	age: 19	200	age: 19	200	"lastName": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ"
	diakritiky.		"email": "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz"	ŭ	200			"email": "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz",
	V položeo Ago io	7. email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz		email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	-	email: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	4	"age": 19
	V položce Age je běžný věk.	8. Stisknout tlačítko Send		id age email				图
	bezity veix.	9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id	0000/ 1/4/4 4 4 1/1 4 1/1	1749 19 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz				
		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name last_name				
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat		abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ				
	hev i i i	L			1		1	
7.	Všechny textové položky obsahují	1. Spustit program Postman				Podle očekávání.		
	velkou abecedu bez	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students					
	diakritiky.	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1750		id: 1750		<u> </u>
		4. firstName: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	TifirstName": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ", TlastName": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ",	first_name: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ		first_name: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ		"id": 1750, "firstName": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ"
	V položce Age je	5. lastName: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	age":19,	last_name: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ		last_name: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ		"lastName": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ",
	běžný věk.	6. age: 19	"email": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ"	age: 19	200	age: 19	200	"email": "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ",
		7. email: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	_}}	email: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ		email: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	_	"age": 19
		8. Stisknout tlačítko Send		id age email				<u> </u>
		9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		1750 19 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ				
		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name last_name				
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat		ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ				
		. , ,			•			
8.	Položky fistName a	1. Spustit program Postman				Podle očekávání.		
	email obsahují	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students					
	všechny znaky s	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON		id: 1751	1	id: 1751	1	· Fi
	diakritikou.	4. firstName: áÁéĕÉĚÍÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ	¯ ^l ifirstName": "áÁéĕÉĔíÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ", ─"lastName": "ÁÁÉĔÉĔÍÍÓÓÚŮÚŮÝÝŽŽŘŘČČŠŠŤŤĎĎ",	first name: áÁéĕÉĔíÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ		first name: áÁéĕÉĔíÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ		"id": 1751,
	LastName obsahuje	- 1		last_name: ÁÁÉĔÉĔÍÍÓÓÚŮÚŮÝÝŽŽŘŘČČŠŠŤŤĎĎ		last_name: ÁÁÉĔÉĔÍÍÓÓÚŮÚŮÝÝŽŽŘŘČČŠŠŤŤĎĎ		"firstName": "áÁéĕÉÉÍÍÓÓúŮÚŮÝÝŽŽŤŘČČŠŠŤŤďĎ" "lastName": "ÁÁÉĚÉÉÍÍÓÓÚŮÚŮÝÝŽŽŘŘČČŠŠŤŤĎĎ",
	všechny velké znaky	6 age: 19	_l"age":19, "email": "áÁéĕÉĔíÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ"	age: 19	200	age: 19	200	"email": "áÁéĕÉĔíÍóÓúůŮŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ",
	s diakritikou.	7. email: áÁéĕÉĔÍÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ	email: aAeeLLiioOddooy122fkccs3t1db	email: áÁéĕÉĔíÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ	200	email: áÁéĕÉĔÍÍóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ		"age": 19
	V položce Age je	8. Stisknout tlačítko Send	-	•	1	email: a localinodado y Fazir localitad	1	西
	běžný věk.	Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		id age email				
		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	1751 19 áÁéěÉĚĭíóÓúůÚŮýÝžŽřŘčČšŠťŤďĎ				
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat	http://xxx.xxx.xxx.xxx.oooo/api/v1/students/ id studenta	first_name last_name aÁéÉÉÉÍÍÓÓÚŰÚŰÝÝŽŽŘŘČČŠŠŤŤĎĎ ÁÁÉÉÉÉÍÍÓÓÚŰÚŰÝÝŽŽŘŘČČŠŠŤŤĎĎ	-			
		11. Suskibut udetako Seria a kontrola prijatyen dat		aAeeeeiioouuuuytzzrkccsstidD AAEeeeiiooouuuttzzkkccssiibD				
9.	Všechny textová	Spustit program Postman				Podle očekávání.		
	pole obsahují různé	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	-		. oalo oodkara		
	speciální znaky	Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1752		id: 1752	1	<u> </u>
	kromě znaku \	4. firstName: *+/;:<>?!' {}[[()%=@#\$&^\$~	t "firstName": ",*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^§~",	first_name: ,*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^§~	1	first name: *+/::<>?!' }\\\\\\\\\\=@#\$&^\\$~	-	"id": 1752,
	V položce Age je	5. lastName: ,*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^\$~	"lastName": ",*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^§~",	last_name: ,*+/;<>?! {} [()%=@#\$&^\$~		last_name: ,*+/;:<>?!' {} ()%=@#\$&^\$~	-	"firstName": ",*+ <u>/;:</u> <>?!' {}[]()%=@#\$&^§~ "lastName": ",*+ <u>/;:</u> <>?!' {}[]()%=@#\$&^§~"
	běžný věk.		_"age":19,	age: 19	200		200	"email": ",*+ <u>/;:</u> <>?!' {}[]()%=@#\$&^§~",
		6. age: 19 7. email: ,*+/;:<>?!! {}][()%=@#\$&^\$~	_"email": ",*+/;:<>?!' {}]]()%=@#\$&^§~" _}	email: ,*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^§~	200	age: 19 email: ,,*+/;:<>?!' {}[]()%=@#\$&^§~	200	"age": 19 ਹ
		8. Stisknout tlačítko Send			-	email: , +/,.\>?! \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	-	Reti
		9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		id age email				
			http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	1752				
		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	nitp://xxx.xxx.xxx.xxx.8080/api/v1/students/ id studenta	first_name				
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat		ルーニ T/;:<>!\V U70= @#\$@``\$^ ルーニ*T/;;<>! V U70= @#\$@``\$^				
10.	Všechny toytová	1 Caught program Posterion				Podle očekávání.		
10.	Všechny textová pole obsahují	Spustit program Postman De pole metody POST redet util detebére	http://www.you.you.you.go.go.go.jb.4/at-i-danta	-		r ouie oceravaiii.		14
	všechny číselné	Do pole metody POST zadat url databáze Nestavit těle metody ve forméty ISON	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	id. 1752		id. 1750	4	법 "44" • 4752
	znaky.	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	_{ "firstName": "0123456789",	id: 1753		id: 1753	-	"id": 1753, "firstName": "0123456789",
	Položka Ago	4. firstName: 0123456789	"lastName": "0123456789",	first_name: 0123456789		first_name: 0123456789	4	"lastName": "0123456789",
	Položka Age obsahuje všechny	5. lastName: 0123456789		last_name: 0123456789		last_name: 0123456789	⊣ ∣	"email": "0123456789",
	číselné znaky kromě	6. age: 123456789	"email": "0123456789"	age: 123456789	200	age: 123456789	200	"age": 123456789
	0	7. email: 0123456789	- }	email: 0123456789		email: 0123456789	_	<u>B</u>
		8. Stisknout tlačítko Send		id age email				
		9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		1753 123456789 0123456789				
1	1	10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name last_name				
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat						

Číslo scénáře	Abstrakt	Kroky reprodukce	Testovací data	Očekávaný výsledek	Očekávaný status code	Skutečný výsledek	Skutečný status code	Screenshot
11.	Položka age	1. Spustit program Postman			Otatus sous	Podle očekávání.	Otatao ooao	
	obsahuje číslici 0	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students					
	Ostatní položky v	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1754		id: 1754		អ្
	běžném formátu.	4. firstName: Taťána	"firstName": "Tat'ána",	first name: Taťána		first name: Taťána		"id": 1754,
		5. lastName: Nováčková	──"lastName": "NOVÁČKOVÁ", 	last name: NOVÁČKOVÁ		last name: NOVÁČKOVÁ		"firstName": "Tatána",
		6. age: 0	======================================	age: 0	200	age: 0	200	"lastName": "NOVÁČKOVÁ", "email": "tatananovackova@yourmail.com",
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	}	email: tatananovackova@yourmail.com		email: tatananovackova@yourmail.com		"age": 0
		8. Stisknout tlačítko Send		id age email				Page 1
		9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		1754 0 tatananovackova@yourmail.com				
		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name last_name				
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat	i i	Tat'ána NOVÁČKOVÁ				
L	•	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			1	1		
12.	Položka age	1. Spustit program Postman				Podle očekávání.		
	obsahuje nejnižší	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students					
	reálný věk.	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1755		id: 1755		S .
	Ostatní položky v	4. firstName: Taťána	"firstName": "Taťána",	first name: Taťána		first_name: Tat'ána		"id": 1755,
	běžném formátu.	5. lastName: Nováčková	"lastName": "NOVÁČKOVÁ",	last name: NOVÁČKOVÁ		last name: NOVÁČKOVÁ		"firstName": "Taťána",
		6. age: 1		age: 1	200	age: 1	200	"lastName": "NOVÁČKOVÁ", "email": "tatananovackova@yourmail.com",
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	}	email: tatananovackova@yourmail.com		email: tatananovackova@yourmail.com		email: tatananovackova@yourmail.com , "age": 1
		8. Stisknout tlačítko Send	-	id age email				
		9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		1755 1 tatananovackova@yourmail.com				1-1
		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name last_name				
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat	The state of the s	Tatána NOVÁČKOVÁ				
		11. Oliskilodi lideliko Seria di kontrola prijatyen dat		To Material				
13.	Položka age	1. Spustit program Postman				Podle očekávání.		
	obsahuje nejvyšší	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students					
	reálný dvojciferný	Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1756		id: 1756		{
	vek.	4. firstName: Tat'ána	"firstName": "Taťána",	first name: Taťána	_	first name: Taťána		"id": 1756,
	Ostatní položky v	5. lastName: Nováčková	lastName": "NOVÁČKOVÁ",	last name: NOVÁČKOVÁ	_	last name: NOVÁČKOVÁ		"firstName": "Tatána",
	běžném formátu.	6. age: 99	"age":99, "email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: 99	200	age: 99	200	"lastName": "NOVÁČKOVÁ", "email": "tatananovackova@yourmail.com",
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	email : tatananovackova@yourmail.com	email: tatananovackova@yourmail.com		email: tatananovackova@yourmail.com		"age": 99
		8. Stisknout tlačítko Send	 '		-	email: tatananovackova@yourmail.com		_ B
		9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		id age email				
		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	1756 99 tatananovackova@yourmail.com				
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat	http://xxx.xxx.xxx.cooo/api/v1/stadents/ id stadenta	first_name				
		21. Otoknout taonko Oona a kontrola prijatyon dat		Tatalla NOVACKOVA				
14.	Položka age	1. Spustit program Postman				Podle očekávání.		
	obsahuje první	Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students					
	reálný trojciferný	Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1757		id: 1757		H
	věk.	4. firstName: Tat'ána	"firstName": "Taťána",	first name: Taťána		first_name: Taťána		"id": 1757,
	Ostatní položky v	5. lastName: Nováčková	"lastName": "NOVÁČKOVÁ",	last_name: NOVÁČKOVÁ		last name: NOVÁČKOVÁ		"firstName": "Tatána",
	běžném formátu.	6. age: 100		age: 100	200	age: 100	200	"lastName": "NOVÁČKOVÁ", "email": "tatananovackova@yourmail.com",
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	}	email: tatananovackova@yourmail.com		email: tatananovackova@yourmail.com		"age": 100
		8. Stisknout tlačítko Send						
		9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		id age email 1757 100 tatananovackova@yourmail.com				
		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	first_name last_name				
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat		Tatána NOVÁČKOVÁ				
	1	1 Section 2011 at the control of physics of the					1	
15.	Položka age	1. Spustit program Postman				Podle očekávání.		
	obsahuje 9x číslici 9	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	1				16
		Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1758		id: 1758		[] "id": 1758,
	Ostatní položky v běžném formátu.	4. firstName: Tat'ána	"firstName": "Tat'ána",	first name: Taťána		first name: Taťána		"firstName": "Taťána",
		5. lastName: Nováčková	"lastName": "NOVÁČKOVÁ",	last_name: NOVÁČKOVÁ		last_name: NOVÁČKOVÁ		"lastName": "NOVÁČKOVÁ",
		6. age: 999999999	age":999999999, "email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: 99999999	200	age: 99999999	200	"email": "tatananovackova@yourmail.com",
		7. email: tatananovackova@yourmail.com	}	email: tatananovackova@yourmail.com		email: tatananovackova@yourmail.com		"age": 999999999
		8. Stisknout tlačítko Send				addianovaonova@younnain.com	 	<u> </u>
		9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		id age email				
1		10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta	1758 999999999 tatananovackova@yourmail.com				
		11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat		first_name last_name Taťána NOVÁČKOVÁ				
	1	122. Submitted denia Seria a kontrola prijatych dat		Taťána NOVÁČKOVÁ		L	1	

Číslo scénáře Abstrak	t Kroky reprodukce	Testovací data	Očekávaný výsledek	Očekávan status cod		Skutečný status code	Screenshot
16. Položka age	Spustit program Postman				Podle očekávání.		
obsahuje 9x č	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students					
-9	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON	{	id: 1759		id: 1759		H
Ostatní položk	_{Cy v} 4. firstName: Taťána	─ "firstName": "Tat'ána", ─ "lastName": "NOVÁČKOVÁ",	first_name: Taťána		first_name: Taťána		"id": 1759,
běžném formá	itu. 5. lastName: Nováčková	— lastname : NOVACKOVA , — "age":-999999999,	last_name: NOVÁČKOVÁ		last_name: NOVÁČKOVÁ		"firstName": "Taťána",
	6. age: -999999999	"email": "tatananovackova@yourmail.com"	age: -999999999	200	age: -999999999	200	"lastName": "NOVÁČKOVÁ",
	7. email: tatananovackova@yourmail.com	}	email: tatananovackova@yourmail.com		email: tatananovackova@yourmail.com		"email": "tatananovackova@yourmail.com", "age": -999999999
	8. Stisknout tlačítko Send		id age email				B
	9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		1759 -99999999 tatananovackova@yourmail.com				
	10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta					
	11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat		Taťána NOVÁČKOVÁ				
				•		·	
17. Dotaz na nepo	pužité 1. Spustit program Postman		Žádná data se nevrátí.		Podle očekávání.		
id	2. Nalézt v databázi nepoužité id		Chybový kód.		Žádná data se nevrátila. Chybový kód.		
	3. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/nepoužité id	id:		id:		5
	4. Stisknout tlačítko Send		first_name:		first_name:		ሷ "timestamp": "2024-08-26T17:08:00.350+00:00"
	5. Kontrola přijatých dat	7	last_name:		last_name:		"status": 500,
		7	age:	500	age:	500	<pre>"error": "Internal Server Error", "message": "",</pre>
			email:		email:		"path": "/api/v1/students/1780"
18. Dotaz na smaz	=		Žádná data se nevrátí.		Podle očekávání.		1
la la	2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	Chybový kód.		Žádná data se nevrátila. Chybový kód.		
	3. Nastavit tělo metody ve formátu JSON		id:		id:	500	
	4. Založit nového studenta	"firstName": "Taťána", "lastName": "NOVÁČKOVÁ",	first_name:		first_name:		"timestamp": "2024-08-26T17:10:48.148+00:00",
	5. Stisknout tlačítko Send	"age":19,	last_name:		last_name:		"status": 500, "error": "Internal Server Error",
	6. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id		age:	500	age:		"message": "",
	7. V programu Postman se přepnout na metodu DEL	}	email:		email:		"path": " <u>/api/v1/students/1740</u> "
	8. Do pole metody DEL zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id					<u>최</u>
	9. Zkontrolovat v databázi smazání id						
	10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ smazané id					
	11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat						
10 D-t : :1					D	<u> </u>	
19. Dotaz na id s prázdnými	1. Spustit program Postman	1,11,11	<u> </u>		Podle očekávání. Vrátily se pouze položky id a Age		
položkami kroi	mě 2. Do pole metody POST zadat url databáze	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students	11.4700	\dashv			£
položky Age.	3. Nastavit telo metody ve formatu JSON	{ "firstName": "",	id: 1760	\dashv	id: 1760		"id": 1760,
	4. firstName:	─ "lastName": "",	first_name:	\dashv	first_name:		"firstName": "",
	5. lastName:	— "age":0,	last_name:		last_name:	200	"lastName": "",
	6. age: 0	"email": "" 	age: 0	200	age: 0	200	"email": "",
	7. email:	_ '	email:	\dashv	email:		"age": 0
	8. Stisknout tlačítko Send		id age email				R
	9. Zkontrolovat nový řádek v databázi a id	http://pac.agr.agr.agr.agr.agr.agr.agr.agr.agr.agr	1760 0				<u> </u>
	10. Do pole metody GET zadat url databáze a id	http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/api/v1/students/ id studenta		,			
	11. Stisknout tlačítko Send a kontrola přijatých dat						

EXEKUCE TESTŮ METODY DELETE

Testovací scénáře jsem provedl(a), přikládám výsledky testů.



BUG REPORT

Na základě provedených scénářů jsem objevil(a) uvedené chyby aplikace.

Na základě testovacích scénářů jsem našel tyto chyby při testování metody POST:

Abstrakt	Číslo testovacího scénáře
Nefunguje lowerCase v poli first_name	1, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 17, 19
V poli last_name se všechny znaky přepnou na velká písmena.	1, 2, 4, 5, 6, 8, 12, 13, 14, 15, 17, 19
Nefunguje lowerCase v poli email	3, 4, 7, 8
Nefunguje lowerCase v poli last_name	7
Nelze odeslat do databáze znak zpětné lomítko \	9
Nelze odeslat do databáze desetimístné kladné číslo v položce Age	16
Nelze odeslat do databáze desetimístnézáporné číslo v položce Age	18
Lze odeslat do databáze při nevyplněném poli last_name	20
Lze odeslat do databáze ikdyž je vyplněné pouze pole Age a ostatní jsou prázdná.	22

Při testování metod GET a DELETE jsem na základě zvolených scénářů žádné chyby nenašel.