

Scénáře pro testování REST rozhraní aplikace

1. Přihlaseň do systému

Na adresu http://kbss.felk.cvut.cz:5433/ear2020zs_10/rest/auth metodou post poslat {

```
"email": "admin",  
"password": "123"
```

}, získaný token v formátu "Bearer + {token}" přidat do value "Authorization" v hlavičce

2. Registrace

Na adresu http://kbss.felk.cvut.cz:5433/ear2020zs_10/rest/users metodou post poslat {

```
"email": "sd@ff.rt",  
"name": "asd",  
"surname": "ee",  
"password": "dedadaed",  
"balance": 222
```

}, uživatel se přidá do systému

3. Přidání do rozvrhu neopakující skupinové lekce (Uživatel musí být admin)

1. Na adresu

http://kbss.felk.cvut.cz:5433/ear2020zs_10/rest/rooms/2/lectures (2 je room_id)

metodou post poslat následující body:

```
{  
  "endTime" : "2018-11-30T15:15:30",  
  "description" : "r",  
  "recurring" : false,  
  "capacity" : "1",  
  "name" : "alpha",  
  "price" : "100",  
  "startTime" : "2018-11-30T12:15:30"  
}
```

Když na začátek scénáře systém neobsahuje žádnou lekci překrývající s odeslanou, zobrazí se status 204, lekce se přidá do systému.

2. Na adresu http://kbss.felk.cvut.cz:5433/ear2020zs_10/rest/rooms/2/lectures jeste jednou metodou post poslat to same body. System zobrazi 500 internal server error - ten cas uz je zarezervovan v systemu, lekce se neprida do systemu.

4. Pridani opakujici skupinove lekce

Uzivatel musi byt admin

1. Na adresu http://kbss.felk.cvut.cz:5433/ear2020zs_10/rest/rooms/2/lectures metodou post poslat nasledujici body:

```
{
  "endTime" : "2018-11-30T15:15:30",
  "description" : "r",
  "recurring" : true,
  "capacity" : "1",
  "name" : "alpha",
  "price" : "100",
  "startTime" : "2018-11-30T12:15:30"
}
```

Kdyz na zacatek scenare system neobsahuje zadnou lekci prekryvajici s odeslanou, zobrazi se status 204, vytvori se lekce vyskytujici kazdy tyden do konce roku.

5. Registrace uzivatele do skupinove lekce

1. Na adresu

http://kbss.felk.cvut.cz:5433/ear2020zs_10/rest/users/3/lectures/702 (3 - user_id, 702 - lecture_id) metodou post poslat id lekce, na kterou se uzivatel chce zapsat

6. Vytvoreni nove rezervace

1. Na adresu

http://kbss.felk.cvut.cz:5433/ear2020zs_10/rest/users/3/reservations/3 (3 - user_id, 2 - room_id)

Metodou put poslat nasledujici body

```
{
  "endTime" : "2018-11-30T15:15:30",
  "startTime" : "2018-11-30T12:15:30"
}
```

Vytvori se nova rezervace s vlastnikem jeho id jsme poslali

7. Vraceni vseh skupinovyh lekce, která patri sportovni místnosti
(platí jen když přihlášený uživatel - admin)
Na adresu
http://kbss.felk.cvut.cz:5433/ear2020zs_10/rest/rooms/2/reservations poslat
get dotaz (2-cislo sportovni místnosti)

8. Mazání rezervací sálu
Na adresu
http://kbss.felk.cvut.cz:5433/ear2020zs_10/rest/reservations/1
Delete dotaz (1 - id rezervací)

9. Aktualizace rezervací sálu
Na adresu
http://kbss.felk.cvut.cz:5433/ear2020zs_10/rest/reservations/1
Put dotaz (1 - id rezervací)
S body
{
 "price" : "**200**",
}
Cena rezervací se obnoví