

## 1. `/contracts/sample` - *POST*

- Враћа нацрт уговора који клијент може да потпише и пошаље на одобравање
- Ако корисник

```
// Пример Request-a
```

```
{  
  "userId": "1AC977B1-FDAA-413C-99C4-F5D0571FE014",  
  "carId": "39B750AB-505C-4DDE-8C99-D9633010C8A2",  
  "startDate": "...",  
  "endDate": "..."  
}
```

```
// Пример Response-a
```

```
{  
  "userId": "1AC977B1-FDAA-413C-99C4-F5D0571FE014",  
  "carId": "39B750AB-505C-4DDE-8C99-D9633010C8A2",  
  "startDate": "2021-10-11", // YYYY-MM-DD  
  "endDate": "2021-10-21",  
  "totalPrice": 550.99,  
  "signed": false  
}
```

## 2. `/contracts` - *POST*

- Додаје нови уговор (Клијент)
- Ово је нека врста резервације датума за клијента
- Након овога, администратор или одбија или одобрава
  - Одбијање уговора значи брисање из базе (описано касније)
- Клијент може да има највише један уговор на чекању

```
// Пример Request-а (approved се аутоматски ставља на false)
// contract_id се такође аутоматски поставља
{
  "userId": "1AC977B1-FDAA-413C-99C4-F5D0571FE014",
  "carId": "39B750AB-505C-4DDE-8C99-D9633010C8A2",
  "startDate": "2021-10-11", // YYYY-MM-DD
  "endDate": "2021-10-21",
  "totalPrice": 550.99,
  "signed": true
}

// Пример Response-а - успешно
{
  "successful": true,
  "info": "Уговор креиран, чека одобрење"
}

// Пример Response-а - неуспешно
{
  "successful": false,
  "info" "Уговор није креиран, ..." // Већ је заузет аутомобил или user
  већ има уговор који чека одобрење
}
```

### 3. `/contracts` - *GET*

- Администратори могу да виде све уговоре
- Кроз header се прослеђује id админа - <https://www.baeldung.com/spring-rest-http-headers>

```
// Пример Response-a
[
  {
    "contractId": "F3249839-44C2-4775-92BA-23BE7F66F8C7",
    "userId": "1AC977B1-FDAA-413C-99C4-F5D0571FE014",
    "carId": "39B750AB-505C-4DDE-8C99-D9633010C8A2",
    "startDate": "2021-10-11", // YYYY-MM-DD
    "endDate": "2021-10-21",
    "totalPrice": 550.99,
    "signed": true,
    "approved": false
  },
  {
    // ...
  }
]
```

### 4. `/contracts/pending` - *GET*

- Администратори могу да виде све неразрешене уговоре
- Кроз header се прослеђује id админа - <https://www.baeldung.com/spring-rest-http-headers>
- Враћа исто као пример изнад, али само уговоре који имају approved постављено на false

### 5. `/contracts/{contractId}/approval` - *POST*

- Администратор одобрава или одбија уговор
  - Ако га одбије - уговор се брише из базе
  - Ако га одобри - Уговор добија approved = true
- Кроз header се прослеђује id админа - <https://www.baeldung.com/spring-rest-http-headers>

```
// Пример Request-a када је одобрен - У бази треба променити поље approved у
true
{
  "approved": true
}

// Пример Request-a када је одбијен - Из базе треба избрисати contract са
тим id-јем
{
  "approved": false
}
```

### 6. `/contracts/{userId}/history` - *GET*

- Дохвата се историја уговора за клијента са датим id

```
// Пример Response-a
[
  {
    "contractId": "F3249839-44C2-4775-92BA-23BE7F66F8C7",
    "userId": "1AC977B1-FDAA-413C-99C4-F5D0571FE014",
    "carId": "39B750AB-505C-4DDE-8C99-D9633010C8A2",
    "startDate": "2021-10-11", // YYYY-MM-DD
    "endDate": "2021-10-21",
    "totalPrice": 550.99,
    "signed": true,
    "approved": true
  },
  {
    // ...
  }
]
```