

Za createGame vam treba token koji dobijate od login-a sa admin,admin.

Za joinGame i doAction vam treba token koji dobijate od login-a sa
player1,sifra1 i player2,sifra2

Za autorizaciju se koristi Bearer token šema.

Pokrećete sa: **java -jar ime.jar**

Svaki put kad napravite igru da biste napravili novu morate ili promijeniti
gameId (vodite računa da promijenite i joinGameu) ili da oborite server i
logiku i

Login:

URL: <http://localhost:8081/user/login>

Body:

```
{  
  "username":"username",  
  "password":"username"  
}
```

Response:

```
{  
  "token":  
  "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJ1c2VybmFtZSI6InBsYXllcjlhLCJwYXNzd29yZCI6InNpZnJh  
  MiJ9.dgNpo4HhxuoqihuSrGMS85aMvxTv4PLJbAjuOLx3K  
  jW6VCMtZA0cmd4xAoEGvD9Hn5RRlgfEpBkQov8LNUZFW"  
}
```

joinGame:

URL: <http://localhost:8081/game/joinGame>

Body:

```
{  
  "gameId":1  
}
```

Response:

```
{  
    "gameState": "{ \"boardState1\": { \"board\"  
[[null,null,null,null,null,null,null,null,null,null,null], [{ \"oznakal\":\"P\", \"id\":0, \"oznakal\":\"P\", \"bla  
ck\":false}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":1, \"oznakal\":\"P\", \"black\":false}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":2, \"oznaka  
l\":\"P\", \"black\":false}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":3, \"oznakal\":\"P\", \"black\":false}, { \"oznakal\":\"P\", \"i  
d\":4, \"oznakal\":\"P\", \"black\":false}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":5, \"oznakal\":\"P\", \"black\":false}, { \"ozn  
akal\":\"P\", \"id\":6, \"oznakal\":\"P\", \"black\":false}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":7, \"oznakal\":\"P\", \"black\  
\":false}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":8, \"oznakal\":\"P\", \"black\":false}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":9, \"oznakal\":\n\"P\", \"black\":false}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":10, \"oznakal\":\"P\", \"black\":false}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\  
\":11, \"oznakal\":\"P\", \"black\":false}]], [null,null,null,null,null,null,null,null,null,null,null],[null,null,n  
ull,null,null,null,null,null,null,null,null,null],[null,null,null,null,null,null,null,null,null,null,null],[null  
, null,null,null,null,null,null,null,null,null,null,null],[null,null,null,null,null,null,null,null,null,null,  
null],[null,null,null,null,null,null,null,null,null,null,null],[null,null,null,null,null,null,null,null,null,n  
ull,null],[null,null,null,null,null,null,null,null,null,null,null],[{ \"oznakal\":\"P\", \"id\":12, \"oznakal\":\nP\", \"black\":true}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":13, \"oznakal\":\"P\", \"black\":true}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":1  
4, \"oznakal\":\"P\", \"black\":true}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":15, \"oznakal\":\"P\", \"black\":true}, { \"oznaka  
l\":\"P\", \"id\":16, \"oznakal\":\"P\", \"black\":true}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":17, \"oznakal\":\"P\", \"black\":tr  
ue}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":18, \"oznakal\":\"P\", \"black\":true}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":19, \"oznakal\":\nP\", \"black\":true}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":20, \"oznakal\":\"P\", \"black\":true}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":2  
1, \"oznakal\":\"P\", \"black\":true}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":22, \"oznakal\":\"P\", \"black\":true}, { \"oznaka  
l\":\"P\", \"id\":23, \"oznakal\":\"P\", \"black\":true}], [null,null,null,null,null,null,null,null,null,null,null  
]], \"whitePiecesPlacement\": [{ \"oznakal\":\"K\", \"id\":0, \"oznakal\":\"K\", \"black\":false}, { \"oznakal\":\nC\", \"id\":0, \"oznakal\":\"C\", \"dim\":12, \"black\":false}, { \"oznakal\":\"D\", \"id\":0, \"oznakal\":\"D\", \"bla  
ck\":false}, { \"oznakal\":\"L\", \"id\":0, \"oznakal\":\"J\", \"dim\":12, \"black\":false}, { \"oznakal\":\"N\", \"id\  
\":0, \"oznakal\":\"N\", \"black\":false}, { \"oznakal\":\"N\", \"id\":1, \"oznakal\":\"N\", \"black\":false}, { \"oznaka  
l\":\"J\", \"id\":0, \"oznakal\":\"L\", \"dim\":12, \"black\":false}, { \"oznakal\":\"T\", \"id\":0, \"oznakal\":\"T\", \n\"black\":false}, { \"oznakal\":\"T\", \"id\":1, \"oznakal\":\"T\", \"black\":false}, { \"oznakal\":\"D\", \"id\":1, \"oz  
nakal\":\"D\", \"black\":false}, { \"oznakal\":\"J\", \"id\":1, \"oznakal\":\"L\", \"dim\":12, \"black\":false}, { \"oz  
nakal\":\"S\", \"id\":0, \"oznakal\":\"S\", \"black\":false}, null,null,null,null,null,null,null,null,null,null,  
null], \"whitePijanPlacement\": [], \"blackPiecesPlacement\": [{ \"oznakal\":\"K\", \"id\":1, \"oznakal\":\"K\  
\", \"black\":true}, { \"oznakal\":\"C\", \"id\":1, \"oznakal\":\"C\", \"dim\":12, \"black\":true}, { \"oznakal\":\"D\",  
\\id\":2, \"oznakal\":\"D\", \"black\":true}, { \"oznakal\":\"L\", \"id\":1, \"oznakal\":\"J\", \"dim\":12, \"black\":t  
rue}, { \"oznakal\":\"N\", \"id\":2, \"oznakal\":\"N\", \"black\":true}, { \"oznakal\":\"N\", \"id\":3, \"oznakal\":\"N  
\", \"black\":true}, { \"oznakal\":\"J\", \"id\":2, \"oznakal\":\"L\", \"dim\":12, \"black\":true}, { \"oznakal\":\"T\",  
\\id\":2, \"oznakal\":\"T\", \"black\":true}, { \"oznakal\":\"T\", \"id\":3, \"oznakal\":\"T\", \"black\":true}, { \"ozn  
akal\":\"D\", \"id\":3, \"oznakal\":\"D\", \"black\":true}, { \"oznakal\":\"J\", \"id\":3, \"oznakal\":\"L\", \"dim\":1  
2, \"black\":true}, { \"oznakal\":\"S\", \"id\":1, \"oznakal\":\"S\", \"black\":true}, null,null,null,null,null,n  
ull,null,null,null,null,null], \"blackPijanPlacement\": [], \"whiteMoves\": true, \"phase\":1, \"cntf\":0, \"dim\  
\":12, \"boardState2\": { \"board\": [[null,null,null,null,null,null,null,null,null,null,null], { \"oznakal\":\nP\", \"id\":24, \"oznakal\":\"P\", \"black\":false}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":25, \"oznakal\":\"P\", \"black\":fal  
se}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":26, \"oznakal\":\"P\", \"black\":false}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":27, \"oznakal\":\nP\", \"black\":false}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":28, \"oznakal\":\"P\", \"black\":false}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\  
\":29, \"oznakal\":\"P\", \"black\":false}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":30, \"oznakal\":\"P\", \"black\":false}, { \"ozn  
akal\":\"P\", \"id\":31, \"oznakal\":\"P\", \"black\":false}, { \"oznakal\":\"P\", \"id\":32, \"oznakal\":\"P\", \"blac
```


Response:

```
{
  "message": "Game sa id:1 uspešno napravljen."
}
```

doAction:

Za odigravanje poteza se u body-ju šalje string.

Opis stringa:

pr. = P-K-11-11
<P>-<Oznaka figure koja se postavlja (char)>-<y koordinata polja na koje se postavlja (0-11)>-<x koordinata polja na koje se postavlja (0-11)>
pr. = M-6-6-5-5-A
<M>-<y koordinata polja s kojeg se pomiče figura>-<x koordinata polja s kojeg se pomiče figura>-<y koordinata polja s kojeg se pomiče figura>-<x koordinata polja s kojeg se pomiče figura>-<u slučaju da pijan dođe do zadnjeg reda, ovdje stavite oznaku figure u koju želite promovirati pijana (ako potez nije promocija, posljednji char će se ignorirati)>

URL: <http://localhost/game/doAction>

Body:

```
{
  "action": "P-K-0-0"
}
```

Response:

[illegible]

[illegible]

```
id\":2,\"oznaka\":"K\\",\"black\\":false},{\"oznaka\":"C\\",\"id\\":2,\"oznaka\":"C\\",\"dim\\":12,\"black\\":false},{\"oznaka\":"D\\",\"id\\":4,\"oznaka\":"D\\",\"black\\":false},{\"oznaka\":"L\\",\"id\\":2,\"oznaka\":"J\\",\"dim\\":12,\"black\\":false},{\"oznaka\":"N\\",\"id\\":4,\"oznaka\":"N\\",\"black\\":false},{\"oznaka\":"N\\",\"id\\":5,\"oznaka\":"N\\",\"black\\":false},{\"oznaka\":"J\\",\"id\\":4,\"oznaka\":"L\\",\"dim\\":12,\"black\\":false},{\"oznaka\":"T\\",\"id\\":4,\"oznaka\":"T\\",\"black\\":false},{\"oznaka\":"T\\",\"id\\":5,\"oznaka\":"T\\",\"black\\":false},{\"oznaka\":"D\\",\"id\\":5,\"oznaka\":"D\\",\"black\\":false},{\"oznaka\":"J\\",\"id\\":5,\"oznaka\":"L\\",\"dim\\":12,\"black\\":false},{\"oznaka\":"S\\",\"id\\":2,\"oznaka\":"S\\",\"black\\":false},null,null,null,null,null,null,null,null,null,null,null,\"whitePijanPlacement\\":[],\"blackPiecesPlacement\\":[{\"oznaka\":"K\\",\"id\\":3,\"oznaka\":"K\\",\"black\\":true},{\"oznaka\":"C\\",\"id\\":3,\"oznaka\":"C\\",\"dim\\":12,\"black\\":true},{\"oznaka\":"D\\",\"id\\":6,\"oznaka\":"D\\",\"black\\":true},{\"oznaka\":"L\\",\"id\\":3,\"oznaka\":"J\\",\"dim\\":12,\"black\\":true},{\"oznaka\":"N\\",\"id\\":6,\"oznaka\":"N\\",\"black\\":true},{\"oznaka\":"N\\",\"id\\":7,\"oznaka\":"N\\",\"black\\":true},{\"oznaka\":"J\\",\"id\\":6,\"oznaka\":"L\\",\"dim\\":12,\"black\\":true},{\"oznaka\":"T\\",\"id\\":6,\"oznaka\":"T\\",\"black\\":true},{\"oznaka\":"T\\",\"id\\":7,\"oznaka\":"T\\",\"black\\":true},{\"oznaka\":"D\\",\"id\\":7,\"oznaka\":"D\\",\"black\\":true},{\"oznaka\":"J\\",\"id\\":7,\"oznaka\":"L\\",\"dim\\":12,\"black\\":true},{\"oznaka\":"S\\",\"id\\":3,\"oznaka\":"S\\",\"black\\":true},null,null,null,null,null,null,null,null,null,null,\"blackPijanPlacement\\":[],\"whiteMoves\\":true,\"phase\\":1,\"cnt\\":0,\"dim\\":12,\"status\\":null}"
}
```