1. **Tabele**
   1. **USER**

Ova tabela posjeduje sve vrste korisnika. Korisnici se razlikuju po vrijednosti u polju role koja nam definise da li je neko obican korisnik, government ili admin.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Data type | Is PK | Is FK | Unique | Special |
| userID | Integer | YES | NO | YES |  |
| Username | String |  |  | YES |  |
| first\_name | String |  |  |  |  |
| last\_name | String |  |  |  |  |
| email | String |  |  | YES |  |
| password | String |  |  |  |  |
| role | String |  |  |  |  |

* 1. **POST**

Ova tabela posjeduje sve postove koji su postavljeni. U njoj je strain kljuc id korisnika koji je napravio post kako bi imali vezu korisnik post.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Data type | Is PK | Is FK | Unique | Special |
| postID | Integer | YES | NO | YES |  |
| userID | Integer |  | YES | NO |  |
| text | String |  |  |  |  |
| posted\_at | DateTime |  |  |  |  |
| voteNo | Integer |  |  |  |  |

* 1. **VOTE**

Ova tabela cuva svako glasanje korisnika kako ne bi moglo da dodje do visestukog glasanje jednog korisnika na jedan post.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Data type | Is PK | Is FK | Unique | Special |
| voteID | Integer | YES |  | YES |  |
| postID | Integer |  | YES |  |  |
| userID | Integer |  | YES |  |  |

* 1. **IN\_PROGRESS**

Ova tabela sadrzi sve postove koji su prihvaceni u fazu rjesavanja. Ovdje se cuva id korisnika koji je odobrio problem da udje u ovu fazu.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Data type | Is PK | Is FK | Unique | Special |
| progressID | Integer | YES |  | YES |  |
| userID | Integer |  | YES |  |  |
| postID | Integer |  | YES |  |  |
| comment | String |  |  |  |  |

* 1. **DONE**

U ovoj tabeli se nalazi identigikacija svih postova koji su rjeseni kao I komentar koji je propratni I moze se unijeti prilikom potvrde od strane nekog government korisnika(npr. da je neki problem rjesen na vrijeme).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name | Data type | Is PK | Is FK | Unique | Special |
| doneID | Integer | YES |  | YES |  |
| userID | Integer |  | YES |  |  |
| postID | Integer |  | YES |  |  |
| comment | String |  |  |  |  |

