|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **descrição** | **nº** | **query** | **o que a query precisa** | **resposta** |
| Login | 100 | SELECT \* FROM user WHERE u\_id=? AND u\_pwd=? | Username, password em hash | Ou resultado com sucesso, tipo de utilizador (se educadora toda a base de dados correspondente à sua turma para guardar localmente)  {“success”:false} ou  {“success”:true,…}  ATENÇÃO: as tabelas que tiverem “none” dentro é sinal de erro na base de dados ou que o php por algum motivo não foi executado, as tabelas que tiverem “” é porque não têm nada lá dentro ainda. (tratem desses erros) |
| Update DB | 102 | SELECT t\_token FROM turmas WHERE u\_id = ? ;  USE (o token retornado dessa turma);  DROP TABLE IF EXISTS …  CREATE TABLE IF NOT EXISTS ….  INSERT INTO educando…. | Tabelas todas (6), tabelas numeradas  t1=ads,sdsdf,sddf,sdfs;sidsjk&t2=…  virgula para separar colunas, ponto e virgula para separar linhas | {“success”:true} ou {“success”:false} |
| Registo | 50 | INSERT INTO to\_regist VALUES… | Dados de registo de um utilizador | {“success”:true} ou {“success”:false} |
| Adicionar um utilizador | 20 | INSERT INTO user VALUES…  (se for educadora assina-lhe uma tabela também) | Dados de registo de um utilizador, tipo de utilizador, Id do utilizador que adiciona | {“success”:true} ou  {“success”:false} |
| Adicionar um utilizador já inscrito | 21 | SELECT \* FROM to\_regist WHERE tr\_id = ?  INSERT INTO user WHERE | Id do utilizador na tabela de registo e Id do utilizador que adiciona | {“success”:true} ou  {“success”:false} |
| Editar um utilizador | 22 | UPDATE … | Id do utilizador e Id do utilizador a eliminar | {“success”:true} ou {“success”:false} |
| Eliminar um utilizador | 23 | DELETE FROM … | Id do utilizador e ID do utilizador a eliminar | {“success”:true} ou {“success”:false} |
| Retornar tabela dos educadores (com turmas correspondentes) | 200 | SELECT \* FROM … | Id do utilizador que pede | Tabela em string  p.e. {“sucess”: true, “table”: “tr00,tr01,tr02;tr10,tr11,tr12”} |
| Retornar tabela dos administradores | 201 | SELECT \* FROM… | Id do utilizador que pede | Tabela em string  p.e. {“success”: true,  “table”: “tr00,tr01,tr02;tr10,tr11,tr12”} |
| Editar turma (educando) | 300 | USE …(base de dados da turma)  SELECT t\_utilizada from …  Se não estiver a ser utilizada atualiza, se estiver retorna sucess false | Id do utilizador que pede e informações do educando (id e o que atualizar) e da turma para meter na base de dados | {“success”:true} ou {“success”:false} |