|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **descrição** | **nº** | **query** | **o que a query precisa** | **resposta** |
| Login (educadora) | 100 | SELECT \* FROM user WHERE u\_id=? AND u\_pwd=? … | Username, password em hash | {“success”:false} ou  {“success”:true,…}  Resultado com sucesso -> toda a base de dados correspondente à sua turma para guardar localmente; retorna o ID do utilizador;  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 | 104 | 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  ed=e\_nome,e\_idade,e\_morada,e\_sexo,e\_contacto;e\_nome,e\_idade,e\_morada,e\_sexo,e\_contacto&at= a\_sumario,a\_id,a\_data&al=al\_id,al\_nome&fa=e\_id,a\_id&rel= r\_comer,r\_dormir,r\_coment,r\_necessidades,r\_curativos,e\_id,a\_id&cont=al\_id,e\_id  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  (nome=nome,idade=idade,morada=morada,sexo=sexo,email=email,pass=password em hash) | {“success”:true} ou {“success”:false} |
| Adicionar um utilizador (educadora) | 101 | INSERT INTO user VALUES…  (se for educadora assina-lhe uma tabela também)  Se for administrador aceita, se não, não aceita. | Dados de registo de um utilizador (un=nome, i=idade, m=morada, s=sexo, e=email, pwd=pwd em hash), NOME do utilizador que adiciona id=nomedoutilizadorqueadiciona | {“success”:true} ou  {“success”:false} |
| Adicionar um utilizador (administrador) | 102 | INSERT INTO user VALUES…  (se for educadora assina-lhe uma tabela também) | Dados de registo de um utilizador(un=nome,i=idade,m=morada,s=sexo,e=email,pwd=pwd em hash), NOME do utilizador que adiciona  id=nomedoutilizadorqueadiciona | {“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 nome do utilizador que adiciona  id=idnatabeladeregisto&name=nomedoutilizadorqueadiciona | {“success”:true} ou  {“success”:false} |
|  |  |  |  |  |
| Editar um utilizador | 22 | UPDATE … | nome do utilizador que edita e Id do utilizador a editar, dados do utilizador  id=nomeutilizadorqueedita&u\_id=iddoutilizador\_a\_editar&nome=nomedoutilizador\_a\_editar&idade=idade&morada=morada&sexo=sexo&email=email | {“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”: “ u\_id,u\_nome, u\_idade,u\_morada, u\_sexo,u\_email,t\_token”} |
| 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”} |
| Retornar tabela dos educadores | 202 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 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} |
| Change password | 401 |  | Id do utilizador e mudança de password |  |
| Forgot password | 402 |  | Id do utilizador que pede e id do utilizador a mudar a password | {“sucess”:true} -> o sistema enviará um email para o utilizador a dizer qual a nova password a utilizar. |