|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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} |
| N utilizar mais a BD | 105 | UPDATE turmas SET t\_utilizada… | Cs é sempre 1(método de segurança)  cs=1&id=iddaeducadora | {“success”:true} ou  {“success”:false} |
| Enviar um email para o pai do educando | 106 | SELECT \* …  $mail->send() | Nome da educadora, contacto do educando  e=iddaeducadora&c=contactodoeducando&d=data | {“success”:true} ou  {“success”:false} |
| Login (administrador) | 99 | SELECT count(\*)  FROM pdm\_admin.users u INNER JOIN pdm\_admin.admin a ON ( u.u\_id = a.u\_id )  WHERE u.u\_nome = '?' AND u.u\_pwd = '?' | Username e password em hash (utilizar a classe MD5)  u=username&p=password | {“success”:true, “id”: iddouser} 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  id=iddoutilizadornatabeladeregisto&name=iddoutilizadorqueadiciona | {“success”:true} ou  {“success”:false} |
| Editar um utilizador | 22 | UPDATE … | id do utilizador que edita e Id do utilizador a editar, dados do utilizador  id=idutilizadorqueedita&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  id=idutilizadorqueelimina&u\_id=iddoutilizador\_a\_eliminar | {“success”:true} ou {“success”:false} |
| Retornar tabela dos educadores (com turmas correspondentes) | 200 | SELECT \* FROM … | Id do utilizador que pede  id=iddoutilizadorquepede  (não é suposto o utilizador ter acesso aos tokens da turma) | Tabela em string  {“sucess”: true, “table”: “ u\_id,u\_nome, u\_idade,u\_morada, u\_sexo,u\_email,t\_token,t\_utilizada;…”} ou {“success”:false,”error”:…}  virgula para separar colunas, ponto e virgula para separar linhas |
| Retornar tabela dos administradores | 201 | SELECT \* FROM… | Id do utilizador que pede  id=iddoutilizadorquepede | Tabela em string  p.e. {“success”: true,  “table”: “ u\_id,u\_nome,u\_idade,u\_morada,u\_sexo u\_email;…”} |
| Retornar tabela dos educanados | 202 | SELECT \* FROM… | Id do utilizador que pede  id=iddoutilizadorquepede&e\_id=iddoeducador&t=tokendabd | Tabela em string  p.e. {“success”: true,  “table”: “ e\_id, e\_nome, e\_idade, e\_morada, e\_sexo, e\_contacto;…”} |
| Retornar tabela das alergias | 203 | SELECT \* FROM… | id=iddoutilizadorquepede&e\_id=iddoeducador&t=tokendabd | Tabela em string  p.e. {“success”: true,  “table”: “ al\_id,al\_nome; al\_id,al\_nome;…”} |
| Retornar tabela das atividades | 204 | SELECT \* FROM… | id=iddoutilizadorquepede&e\_id=iddoeducador&t=tokendabd | Tabela em string  p.e. {“success”: true,  “table”: “a\_id,a\_sumario,a\_data;…”} |
| Retornar faltas num dia | 205 | SELECT \* FROM… | id=iddoutilizadorquepede& e\_id=iddoeducador&t=tokendabd&d=diaescolhido  aparece só o nome dos alunos que tiveram falta | Tabela em string  p.e. {“success”: true,  “table”: “e\_nome,1;…”}  1 se tiver faltas, 0 se não tiver, convém ordenar os nomes depois de os ter porque vão aparecer primeiro os que têm faltas e depois os que não têm |
| Retornar tabela de relatórios de uma atividade | 206 | SELECT \* FROM…  Selecionar relatórios correspondentes à atividade selecionada | id=iddoutilizadorquepede& e\_id=iddoeducador&t=tokendabd&atid=iddaatividadeescolhida | Tabela em string  p.e. {“success”: true,  “table”: “e\_nome, r\_comer, r\_dormir, r\_coment, r\_necessidades, r\_curativos;…”} |
| Retornar uma tabela dos inscritos | 207 | SELECT \* FROM… | id=iddoutilizadorquepede | Tabela em string  p.e. {“success”: true,  “table”: “ tr\_id,tr\_email,tr\_nome;…”} |
| Editar educando | 301 | UPDATE educando SET … | id=iddoutilizadorquepede& ide=iddoeducador&e\_id=iddoeducando&e\_nome=nomedoeducando&e\_idade=idadedoeducando&e\_morada=moradadoeducando&e\_sexo=sexodoeducando&e\_contacto=contactodoeducando | {“success”:true} ou {“success”:false} |
| Editar alergia | 302 | UPDATE alergia SET … | id=iddoutilizadorquepede& ide=iddoeducador&a\_id=iddaalergia&a\_nome=nomedaalergia | {“success”:true} ou {“success”:false} |
| Editar atividade | 303 | UPDATE atividade SET … | id=iddoutilizadorquepede& ide=iddoeducador&a\_id=iddatividade&sum=sumário | {“success”:true} ou {“success”:false} |
| Editar faltas | 304 | UPDATE faltas SET … | id=iddoutilizadorquepede& ide=iddoeducador&d=diadasfaltas&table=tabeladoseducandos  A tabela dos educandos será :  nomeeducando,0;nomeeducando,1;nomeeducando,1;… | {“success”:true} ou {“success”:false} |
|  |  |  |  |  |
| Change password | 401 |  | Id do utilizador, password nova e password antiga  user=iddoutilizador&pwd=pwdantiga&pwd2=pwdnova | {“success”:true} ou {“success”:false} |
| Forgot password | 402 |  | G=emaildoutilizador | {“sucess”:true} -> o sistema enviará um email para o utilizador a dizer qual a nova password a utilizar. |