

A11: Recursos Web

M01: Autenticação

R101: Login

URL	login.php
Description	Formulário para efetuar o login.
AJAX Calls	R102
UI	UI03
Permissions	PUB

R102: Login

URL	actions/action_login.php	
Description	Vai à base de dados e verifica se o nome de utilizador e a password introduzidos no formulário estão de acordo com o que está na base de dados	
Method	POST	
Parameters	?username: String	nome de utilizador
	?password: String	password do utilizador
Response body	JSON101	
Returns	200 OK	O pedido foi bem sucedido e o servidor verificou que o conjunto estava correto.
404 Not Found	Se existe um erro no conjunto username/password	
Redirects	Rxxx	<sucesso> Redireciona para a dashboard do utilizador
SQL	SQL101	
Permissions	PUB	

R103: Formulário de registo

URL	registar.php
Description	Formulário para efetuar o registo do utilizador.
AJAX Calls	R104
UI	UI03
Permissions	PUB

R104: Registo

URL	actions/action_register.php	
Description	Vai à base de dados e guarda a informação relativa ao registo de um novo utilizador	
Method	POST	
Parameters	par1: ?name	primeiro nome do utilizador
	par2: ?surname	último nome do utilizador
	par3: ?username	username a ser usado pelo utilizador
	par4: ?email	email do utilizador
	par5: ?password	password que o utilizador escolheu (é encriptada na base de dados)

	par6: ?birth	data de nascimento do utilizador
	par7: +gender	género do utilizador (opcional no registo)
	par8: +avatar	caminho do avatar a ser utilizado pelo utilizador (opcional no registo)
Response body	JSON102	
Returns	200 OK	O pedido foi bem sucedido e o registo foi efetuado.
	500 Internal Server Error	Se existiu algum erro ao tentar registar o utilizador
SQL	SQL102	
Permissions	PUB	

R105: Verificação do username no registo

URL	actions/check_username.php	
Description	Verifica, no momento do registo, se o username já existe na base de dados.	
Method	POST	
Parameters	?username: String	nome de utilizador
Response body	J103	
Returns	200 OK	O pedido foi bem sucedido e o username existe.
404 Not Found	Se o username ainda não existe da BD.	
Redirects	R104	Em caso de sucesso ou caso de erro fica na página
Permissions	PUB	

Verificação do email no registo

URL	actions/check_email	
Description	Verifica se o email do utilizador existe na base de dados no momento do registo	
Method	POST	
Parameters	?email: String	email do utilizador
Response body	J103	
Returns	200 OK	O pedido foi bem sucedido e o email existe.
404 Not Found	Se o email ainda não existe da BD.	
Redirects	R104	Em caso de sucesso ou caso de erro fica na página
Permissions	PUB	

M02: Zona de administração

R201: Administração de utilizadores

URL	admin/admin.php
Description	Apresenta uma listagem dos utilizadores para o administrador do sistema conseguir alterar o estado do utilizador.
Method	POST
AJAX Calls	R302
UI	UI04
Permissions	ADMIN

R202: Listar utilizadores

URL	actions/charge_table.php	
Description	Vai à base de dados buscar informação sobre todos os utilizadores para o admin visualizar e alterar o seu estado, caso assim o entenda. (ID, username, userStatus)	
Method	POST	
Response body	JSON201	
Returns	200 OK	Esta é a mensagem de status HTTP mais comum. Ele indica que o pedido foi bem sucedido e o servidor foi capaz de cumprir o pedido.
	404 Not Found	Erro. Não existe nenhum utilizador na base de dados.
Redirects	R201	<sucess> Retorna um array JSON com os resultados obtidos.
	R201	<error> Envia uma mensagem de erro.
SQL	SQL701	

Tipos JSON/XML

A estrutura das respostas em formato JSON deve ser documentada tal como se exemplifica em baixo.

JSON101: Login

```
{
  "login": [
    {
      "sucess":true,
    }
  ]
}
```

JSON102: Registo

```
{
  "registo": [
    {
      "sucess":true,
    }
  ]
}
```

JSON103: Verifica nome de utilizador no momento do registo

```
{
  "registo": [
    {
      "sucess":true,
    }
  ]
}
```

JSON104: Verifica email no momento do registo

```
{
  "registo": [
```

```
{  
  "sucess":true,  
}  
]
```

JSON201: Procurar utilizadores: {user}[]

```
{  
  "users": [  
    {  
      "id":1,  
      "username":"Martena Pruitt",  
      "userstatus":"ATIVO"  
    }  
  ]  
}
```

— LBAW1366

- [Anterior - A10: Arquitetura de Alto Nível. Grupos de Privilégios.](#)
- [Seguinte - A12: Acessos Principais à Base de Dados. Transações.](#)
- [Voltar ao projeto.](#)
- [Voltar à página inicial.](#)

From:

<http://lbaw.fe.up.pt/201314/> - **L B A W :: WORK**

Permanent link:

<http://lbaw.fe.up.pt/201314/doku.php/lbaw1366/a11>

Last update: **2014/05/16 08:17**

