

SQL + PHP



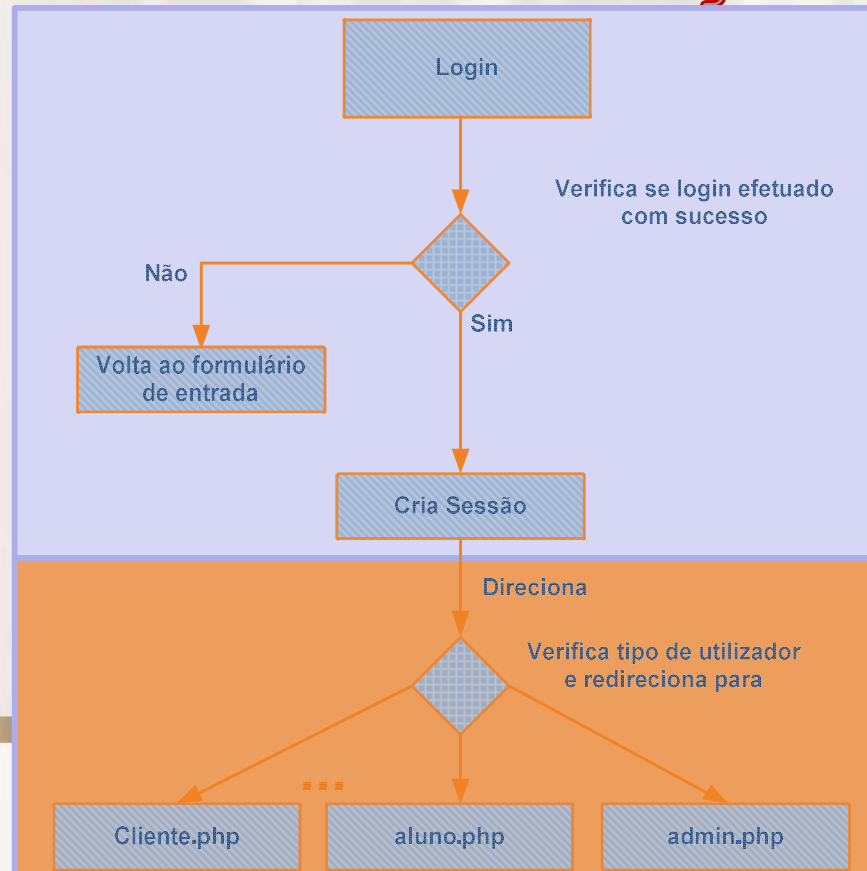
Login 1 tipo de utilizador



Login com acesso à BD

O login realizado no **módulo 5** não permitia o **acesso à BD**

Logo não era possível verificar na **BD** se o **utilizador** que pretendia iniciar uma sessão no nosso Web site **estava ou não registado**



1 utilizador

Vários utilizadores



Login com acesso à BD

*Verificar se utilizador + password corretos
(query do tipo Select)*

*Se o número de linhas devolvidas pela query
for zero, o utilizador/password estão
errados/inexistente devendo o script
redirecionar de novo para página onde está
o formulário de entrada*

*Se o número de linhas devolvidas pela
query for um, o utilizador existe na BD
devendo e criar-se uma variável de
sessão*



Acesso a resultados de Querys

```
$query = "Select * from user where  
utilizador='user' && password='pass';  
$resultado = mysqli_query($MySQL, $query);  
$numlinhas = mysqli_num_rows($resultado);
```

Caso `$numlinhas = 0` quer dizer que **não existe** nenhum utilizador na **BD** com o **par username/password iguais** aos preenchidos no **formulário de login**

Caso `$numlinhas != 0` quer dizer que **existe**



Login com acesso à BD

Verificar se utilizador + password corretos
(query do tipo Select)

```
$query = "Select * from user where  
utilizador='janita' && password='12345'";
```

Username:

Password:

↓

Script `login.php`

1. Captar dados formulário
2. Faz pergunta à BD para verificar dados do form
3. Verificar se utilizador existe pelo número de linhas devolvidas pela pergunta à BD
 - 3.1 Se n° linhas = 1 cria variável de sessão e redireciona para `main.php`
 - 3.2 Se n° linhas = 0 redireciona para `erro.php`



Final da Apresentação

