



Sessão 6 - Ficha de Exercícios

Grupo I

Objetivo: Cookies e sessões.

Crie um projeto através do IDE (Editor), atribua o nome “Exercicio6.1”.

1. Crie a seguinte base de dados:
 - a. Comando para criar a base de dados:

```
CREATE DATABASE gesta_utilizadores;
```

- b. Comando para usar a base de dados criada anteriormente:

```
Use gesta_utilizadores;
```

- c. Comando para criar a tabela:

```
CREATE TABLE 'utilizadores' (  
  'id_utilizador' INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  'nome_utilizador' VARCHAR(15) NOT NULL,  
  'palavra_chave' VARCHAR(45) NOT NULL,  
  'email' VARCHAR(75) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY ('id_utilizador'))  
ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1;
```

2. Insira dois registos na base de dados.
3. Elabore o seguinte formulário utilizando a linguagem HTML, e grave com nome “login.php”. Não esquecer a utilização do *method* e o *action*.

ANPRI . Autenticação de utilizadores

| | |
|---|--------------------------|
| Nome de utilizador: | <input type="text"/> |
| Palavra-passe: | <input type="password"/> |
| <input type="button" value="Entrar"/> <input type="button" value="Apagar"/> | |

4. Para processar os dados de autenticação, será necessário criar um ficheiro PHP, com o nome “ligacaobd.php” de ligação à base de dados (BD). Após ter visualizado o vídeo disponibilizado, crie um script de ligação, defina as variáveis e o comando SQL que permitam aceder à BD e verificar se os utilizadores existem.
Se existirem, deverá criar as variáveis de sessão (login e browser), uma cookie de nome “acesso” que guarde a data/hora atual e remeter para uma nova página de acesso



reservado com indicação de autenticação válida e acesso a um link para a página da Anpri, caso não existam os dados dos utilizadores, remete novamente para a página de login.

Grupo II

Objetivo: Envio de emails e funções de data/hora.

Crie um novo ficheiro PHP, atribua o nome “Exercicio6.2”.

1. Crie o seguinte formulário, e programe-o de modo a enviar os dados através do email que colocou no código. Pode utilizar a função mail ou o PHPMAILER para o efeito.
2. O texto “Hoje é dia...” deverá ser usada uma função de data/hora.

ANPRI - Formulário de Contacto

Hoje é dia...

| | |
|---|--|
| Nome: | <input type="text" value="Insira o seu nome"/> |
| Apelido: | <input type="text" value="Insira o seu apelido"/> |
| Email: | <input type="text" value="Insira o seu email"/> |
| Telefone: | <input type="text" value="Insira o seu telefone"/> |
| Morada: | <input type="text" value="Insira a sua morada"/> |
| Cidade: | <input type="text" value="Insira a sua morada"/> |
| <input type="button" value="Limpar"/> <input type="button" value="Enviar"/> | |

No final guarde todos os ficheiros numa pasta e submeta no Teams.

Bom trabalho!