



INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, I.P.
CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PINHAL INTERIOR NORTE
SERVIÇO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE ARGANIL
C-EFPI – J+D – 2024 – *Linguagens de Programação – Programação Web*

J+D | 2024 | Linguagens de programação - Programação WEB

UFCD 9982

Programação de script's

António Fonseca / Setembro 2024



REPÚBLICA
PORTUGUESA

TRABALHO, SOLIDARIEDADE
E SEGURANÇA SOCIAL



Os Fundos Europeus mais próximos de si.



Cofinanciado pela
União Europeia



Padlet (*Atividade #01*)

— Se ainda não o fez, aceda à ferramenta em linha [*online*] *Padlet* e efetue o *registo* na mesma.

<https://padlet.com/auth/signup>

— Este registo vai permitir uma melhor identificação dos autores das publicações no *Padlet* da nossa ufcd.

https://padlet.com/aimfonseca/9982_script



Programação de scripts - MySQL

— Recursos a utilizar:

- máquina virtual com Windows 10 (ou outra versão de Windows disponível);
- bloco de notas do Windows (ou [notepad++](#));
- versão servidor de [MySQL](#) (transferência e instalação segundo as instruções):
(configurar como *Windows Service*)
- usar o exercício sobre a base de dados “*Comissão*” (ficheiro *bdcomissao.sql*);

— Importante:

- criar uma pasta (em localização à escolha) mas que tenha permissões de “escrita”... 😊



Programação de scripts - MySQL

— Alterações a efetuar à base de dados:

- O nome da base de dados passa de *BDCOMISSAO* para *AFCOMISSAO* (deve conter as iniciais do nome);
- Os nomes das tabelas devem agora incluir as iniciais do nome (por exemplo, *PESSOA* passa a *AFPESSOA*) [não esquecer de atualizar *todas* as referências aos nomes das tabelas].
- O ficheiro principal passa de *BDCOMISSAO.SQL* para *AFCOMISSAO.SQL*;
- Guardar/copiar/mover... este novo documento para a pasta criada anteriormente.



Programação de scripts - MySQL

— Como enviar o resultado da execução de um *query* para um ficheiro de texto (*afcomissao.txt*):

```
mysql> tee C:/resultados/output_file.txt;  
Logging to file 'C:/resultados/output_file.txt'  
mysql> _
```

- Executar vários (alguns) comandos que sejam necessários para as nossas consultas;
- Quando se terminar, escrever o comando que pára a "cópia" para o ficheiro de texto:

```
mysql> notee;  
Outfile disabled.  
mysql> _
```

- Aceder ao ficheiro de texto e visualizar o resultado...



Referências

- https://www3.ntu.edu.sg/home/ehchua/programming/sql/MySQL_Beginner.html
- <https://dev.mysql.com/doc/refman/9.0/en/database-use.html>
- <https://www.perplexity.ai/>
- <https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>
- <https://notepad-plus-plus.org/downloads/>