

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

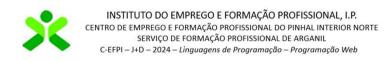
António Fonseca / Setembro 2024











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

Inscrever-se Aqui é o seu lugar Registre-se com o Google Inscrever-se com a Microsoft Inscrever-se com a Apple Ou inscreva-se com um e-mail harrypotter@hogwarts.edu

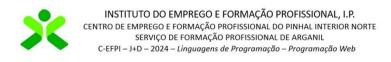
— Este registo vai permitir uma melhor identificação dos autores das publicações no Padlet da nossa ufcd.

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









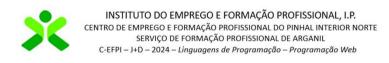
Programação de scripts - MySQL

- Recursos a utilizar:
 - máquina virtual com Windows 10 (ou outra versão de Windows disponível);
 - bloco de notas do Windows (ou <u>notepadd ++</u>);
 - versão servidor de <u>MySql</u> (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"... 😊









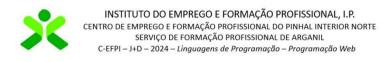
Programação de scripts - MySQL

- 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 <u>todas</u> 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:

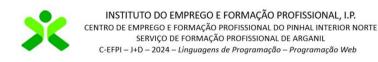
```
mysql> notee;
Outfile disabled.
mysql> _
```

- 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
- <u>https://www.perplexity.ai/</u>
- https://dev.mysql.com/downloads/mysql/
- <u>https://notepad-plus-plus.org/downloads/</u>





