

Curso Técnico Superior Profissional em: Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação

2º Ano/1º Semestre

Unidade Curricular: Aplicações Centradas em Redes

Docente: Michael Silva / Hugo Perdigão

INTRODUÇÃO ÀS LINGUAGENS PARA O DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES CENTRADAS EM REDES

Exercícios PHP

No Localhost (c:\Xampp\htdocs\) cria uma pasta exercício3.

Acede à base de dados usando o phpMyAdmin e cria a base de dados (script em anexo)

1. Dentro dessa pasta cria 4 ficheiros: index.php, register.php, exec_reg.php e users.php
- Na página Index:
 - Cria um menu de navegação com dois itens
 - Registo -> deve abrir a página register.php
 - Lista de Utilizadores -> deve abrir a página users.php(Pode ser criado num ficheiro anexo e incluído em todos os ficheiros).
 - Caso receba por get uma variável “created” e o seu valor for true deve mostrar a mensagem “Utilizador criado com sucesso”.
 - Na página register.php:
 - Cria um formulário com os seguintes campos (input):
 - Username
 - Nome
 - Morada
 - Email

Cofinanciado por:

- O formulário deve enviar o resultado para a página `exec_reg.php` por GET.
- A página `exec_reg.php`:
 - Recebe o resultado do formulário por GET.
 - Guarda o utilizador na Base de dados executando a stored procedure “`create_new_user`” em anexo.
 - Se tudo correr bem volta à página `index` enviando por get uma variável “`created`” com o valor `true`.
- A página `users.php`:
 - acede à base de dados busca todos os utilizadores utilizando a stored procedure “`getAllUsers`” em anexo.
 - Cria uma tabela que mostra todos os utilizadores

2. Altera o formulário para funcionar por POST em vez de GET

ANEXOS:

1. Ficheiro: `Exercicio3.sql` → script para criação da BD
2. Execução dos scripts:
 - a. Create new user:
 - i. `CALL create_new_user('$username', '$name', '$address', '$email');`
 - b. Get All Users
 - i. “`CALL get_all_users();`”

Cofinanciado por:

