

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 exercício2.
- Dentro dessa pasta cria um ficheiro index.php
- Na página Index:
  - Cria um Array com os nomes das páginas disponíveis:
    - \$pages = [ "home", "vars", "strings", "arrays", "about" ];
  - Cria uma função que gera o HTML para criar um menu com base no array. O html gerado deve incluir uma UL com uma LI para cada Item e dentro de cada LI uma A com o href="./?p=x" onde x deve ser o valor do index do array correspondente (ex: o html gerado para a página home deve ser (<li><a href="./?p=0">home</a></li>
  - Recebe o parametro p por GET e guarda numa variável com o nome \$page. Caso não exista a variável deve ficar com o valor 0.
  - A página index.php deve conter a estrutura básica da página (HTML, HEAD e BODY)
  - Dentro do body executa a função que gera o HTML do menu e faz o output do mesmo.
  - Cria uma variável \$pageName que guarda o nome da página atual (vai ao array buscar o nome da página com o index guardado na variável \$page.
  - Dentro do body, depois do menu, inclui a página correta (\$pageName com a extensão php).

Cofinanciado por:

- Dentro da pasta
  - Cria uma página para cada um dos elementos mencionados no index
    - home.php
    - vars.php
    - strings.php
    - arrays.php
    - about.php
  - Cada página criada deve conter código HTML, mas sem HTML, HEAD ou BODY, em vez disso deve apenas conter uma DIV
  - Dentro da div de cada página cria o seguinte conteúdo:
    - home.php
      - imprime o texto “Exercício 2 – home page”
    - vars.php
      - define duas variáveis numéricas
      - mostra os seus valores
      - soma as duas variáveis e mostra o valor da soma
    - strings.php
      - define duas strings
      - mostra o seu conteúdo (str / str2)
      - mostra a length de cada string (10 / 12)
      - compara as duas strings e diz se são iguais ou não
    - arrays.php
      - cria um array indexado e um array associativo
      - usa a função print\_r para guardar numa variável o conteúdo de cada array
      - imprime o valor de cada array
    - about.php
      - imprime “Página criada por” e o teu nome.
      - Podes incluir outra informações relevantes.

Cofinanciado por:

