

José Janeiro (Nº2467)

Trabalho prático: HTML, CSS, Javascript

EmpregoWeb-Registo de pessoas

Elabore um sítio Web de nome **EmpregoWeb**, recorrendo à linguagem HTML utilizando folhas de estilos (CCS) que registe e pesquise ofertas de emprego.

O sítio Web deverá ser composto três páginas:

- **Início:** com uma breve descrição do sítio.
- **Registar:** com os campos Profissão, Nome, Localidade, Currículo, e Data, para registar utilizadores.
- **Procurar:** que permite três hipóteses de pesquisa de utilizadores através de Nome, Localidade ou Nome e Localidade.

Caso ache necessário, as páginas poderão ainda conter botões ou outros recursos que achar necessários para o melhor funcionamento do sítio Web.

O sítio Web deverá respeitar as normas de acessibilidade e usabilidade para sítios Web.

Utilize a linguagem Javascript para introduzir os dados dos utilizadores na página

Registar.

A página **Procurar** deverá mostrar os dados introduzidos, consoante descrito acima também através de Javascript.

EmpregoWeb-Registo de pessoas

Resolução (José Janeiro – N 2467):

1. Página Inicio: Breve descrição do sítio Web. Página Inicial

Logo	EmpregoWeb - Oferta e Pesquisa de Empregos			
• Início • Registar • Procurar	Apresentação Este sítio web pretende ajudar as pessoas a disponibilizar e a procurar ofertas de emprego, permitindo... Maiores nºs de ofertas registadas<table border="1"><thead><tr><th>Profissao</th><th>Nº de Ofertas</th><th>Data mais recente</th></tr></thead></table>	Profissao	Nº de Ofertas	Data mais recente
Profissao	Nº de Ofertas	Data mais recente		

2. Página Registar: Com os campos Profissão, Nome, Localidade, Currículo, e Data, para registar utilizadores.

Logo	EmpregoWeb - Oferta e Pesquisa de Empregos
• Início • Registar • Procurar	Registe os dados da oferta de emprego Profissao: Engenheiro Informático Nome: José Janeiro Localidade: São Paulo Currículo: CV Data: 27/01/2010 Registar os dados Limpar dados

3. Página Procurar: Permite três hipóteses de pesquisa de utilizadores através de:

3.1 Nome

Logo	EmpregoWeb - Oferta e Pesquisa de Empregos										
• Início • Registar • Procurar	Consulte os empregos existentes por Profissao ou Localidade Profissao: Engenheiro Informático Localidade: Consultar Limpar dados <table border="1"><thead><tr><th>Profissao</th><th>Nome</th><th>Localidade</th><th>Curriculo</th><th>Data</th></tr></thead><tbody><tr><td>Engenheiro Informático</td><td>José Janeiro</td><td>São Paulo</td><td>CV</td><td>27/01/2010</td></tr></tbody></table>	Profissao	Nome	Localidade	Curriculo	Data	Engenheiro Informático	José Janeiro	São Paulo	CV	27/01/2010
Profissao	Nome	Localidade	Curriculo	Data							
Engenheiro Informático	José Janeiro	São Paulo	CV	27/01/2010							

3.2 Localidade

Logo	EmpregoWeb - Oferta e Pesquisa de Empregos										
• Início • Registar • Procurar	Consulte os empregos existentes por Profissao ou Localidade Profissao: Localidade: São Paulo Consultar Limpar dados <table border="1"><thead><tr><th>Profissao</th><th>Nome</th><th>Localidade</th><th>Curriculo</th><th>Data</th></tr></thead><tbody><tr><td>Engenheiro Informático</td><td>José Janeiro</td><td>São Paulo</td><td>CV</td><td>27/01/2010</td></tr></tbody></table>	Profissao	Nome	Localidade	Curriculo	Data	Engenheiro Informático	José Janeiro	São Paulo	CV	27/01/2010
Profissao	Nome	Localidade	Curriculo	Data							
Engenheiro Informático	José Janeiro	São Paulo	CV	27/01/2010							

3.3 Nome e Localidade

Logo	EmpregoWeb - Oferta e Pesquisa de Empregos										
• Início • Registar • Procurar	Consulte os empregos existentes por Profissao ou Localidade Profissao: Engenheiro Informático Localidade: São Paulo Consultar Limpar dados <table border="1" data-bbox="502 580 1157 649"><thead><tr><th>Profissao</th><th>Nome</th><th>Localidade</th><th>Curriculo</th><th>Data</th></tr></thead><tbody><tr><td>Engenheiro Informático</td><td>José Afonso Esteves Janeiro</td><td>São Paulo</td><td>CV</td><td>27/01/2010</td></tr></tbody></table>	Profissao	Nome	Localidade	Curriculo	Data	Engenheiro Informático	José Afonso Esteves Janeiro	São Paulo	CV	27/01/2010
Profissao	Nome	Localidade	Curriculo	Data							
Engenheiro Informático	José Afonso Esteves Janeiro	São Paulo	CV	27/01/2010							

Código HTML – Nome do ficheiro: *índex.html*

<!-- José Afonso Esteves Janeiro nº 2467-->

<html lang="PT">

<head>

<title>EmpregoWeb Oferta e Pesquisa de Empregos</title>

<LINK REL="stylesheet" HREF="estilos.css" TYPE="text/css">

<script type="text/javascript" language="JavaScript"

src="empregoweb.js"></script>

</head>

<body>

</body>

<div id="logotipo">

</div>

<div id="cabecalho">

EmpregoWeb - Oferta e Pesquisa de Empregos

</div>

<div id="menu">

Início

Registar

Procurar

</div>

<div id="centro">

<div id="index" >

<div id="sub_centro">

<div id="titulo_centro">

Apresentação

</div>

<div id="container_centro">

Este sítio web pretende ajudar as pessoas a disponibilizar e a procurar ofertas de emprego, permitindo...

</div>

```

</div>

<div id="sub_centro">
  <div id="titulo_centro">
    Maiores nºs de ofertas registadas
  </div>
  <div id="container_centro">
    <table id="maiores_ofertas" border="1">
      <tr><th>Profissao</th>
      <th>Nº de Ofertas</th>
      <th>Data mais recente</th>

      <script language="javascript">
        loadMaioresOfertas();
      </script>

    </table>
  </div>
</div>
</div>

<div id="registar">
  <div id="sub_centro">
    <div id="titulo_centro">
      Registe os dados da oferta de emprego
    </div>
    <div id="container_centro">
      <form id="registra_emprego">

        <div id="label">Profissao: </div>
        <input type="TEXT" name="profissao"
size="50">

        <br>
        <div id="label">Nome: </div>
        <input type="TEXT" name="nome"
size="50">

        <br>
        <div id="label">Localidade: </div>
        <input type="TEXT" name="localidade"
size="50">

        <br>
        <div id="label">Curriculo: </div>
        <input type="TEXT" name="curriculo"
size="20">

        <br>
        <div id="label">Data: </div>
        <input type="TEXT" name="data"
size="10">

        <br>

```

```

        <hr>
        <div id="buttons">
            <input type="button"
name="_submit" value="Registar os dados" onClick="registraOferta()">
            <input type="reset" name="_reset"
value="Limpar dados">
        </div>
        <label id="confirmacao"></label>
    </form>
</div>
</div>
</div>

<script LANGUAGE="JavaScript">
    document.getElementById("registar").style.display ='none';
</script>

<div id="consultar">

    <div id="sub_centro">
        <div id="titulo_centro">
            Consulte os empregos existentes por Profissao ou
Localidade
        </div>
        <div id="container_centro">
            <form id="registra_oferta">
                <div id="label">Profissao: </div>
                <input type="TEXT" name="profissao"
size="30">

                <br>
                <div id="label">Localidade: </div>
                <input type="TEXT" name="localidade"
size="30">

                <br>
                <hr>
                <div id="buttons">
                    <input type="button"
name="submit" value="Consultar" onClick="consultarEmpregos()">
                    <input type="reset" name="_reset"
value="Limpar dados">
                </div>
                <br>
                <hr>
                <div id="aux">
                </div>
            </form>
        </div>
    </div>

</div>
<script LANGUAGE="JavaScript">

```

```
        document.getElementById("consultar").style.display ='none';
    </script>
</div>
</html>
```

Código CSS – Nome do ficheiro: *estilos.css*

/*José Afonso Esteves Janeiro nº2467*/

```
div#logotipo
{
    width:20%;
    height:50px;
    border-left: #000000 solid 1px;
    border-top: #000000 solid 1px;
    text-align: center;
    float: left;
}

div#cabecalho
{
    font-family: Arial;
    font-size: 22pt;
    font-weight: bold;
    width:78%;
    height:50px;
    border-right: #000000 solid 1px;
    border-left: #000000 solid 1px;
    border-top: #000000 solid 1px;
    text-align: center;
    float: left;
}

div#menu
{
    font-family: Arial;
    font-size: 14pt;
    font-weight: bold;
    width:20%;
    height:400px;
    border-left: #000000 solid 1px;
    border-bottom: #000000 solid 1px;
    border-top: #000000 solid 1px;
    text-align: left;
    float: left;
}

div#centro
{
    width:78%;
    height:400px;
    border: #000000 solid 1px;
    text-align: center;
    float: left;
}

div#sub_centro
{
    margin: 30px 30px 30px 30px;
    border: #000000 solid 1px;
    float: center;
    text-align: left;
}

div#titulo_centro
```

```
{
    position:relative;
    font-family: Arial;
    font-size: 10pt;
    font-weight: bold;
    background-color: #0606FF;
    color: #FFFFFF;
    border-bottom: #000000 solid 1px;
    text-align: left;
}

div#registar
{
    text-align: left;
    font-family: Arial;
    font-size: 10pt;
    font-weight: bold;
    float: center;
}

div#label
{
    width:15%;
    float:left;
    margin-left: 5px;
}

div#buttons
{
    text-align: center;
}

}
```

Código Javascript – Nome do ficheiro: *empregoweb.js*

```
/* José Afonso Esteves Janeiro nº2467*/

empregos = new Array(100);
var size_empregos = 0;
var tabela = "";

function Emprego(profissao, nome, localidade, curriculo, data)
{
    /*Maiores ofertas*/
    this.profissao = profissao;
    this.nome = nome;
    this.localidade = localidade;
    this.curriculo = curriculo;
    this.data = data;
    size_empregos++;
}

function loadMaioresOfertas()
{
    var j;j = size_empregos - 1;
    for(i = 0; i < 3; i++)
    {
        document.write("<tr>" + "<td>" + empregos[i].profissao +
"</td>" +
                                "<td>" +
empregos[i].nome + "</td>" +
                                "<td>" +
empregos[i].localidade + "</td>" +
                                "<td>" +
empregos[i].curriculo + "€</td>" +
                                "<td>" +
empregos[i].data + "</td>" +
                                "</tr>");
        j--;
    }

    empregos[0] = new Emprego("Padeiro", "Joao", "Beja",
"CurriculoPadeiro", "03/03/09");
    empregos[1] = new Emprego("Professor", "Maria", "Evora",
"CurriculoProfessora", "21/04/09");
    empregos[2] = new Emprego("Advogado", "Antonio", "Lisboa",
"CurriculoAdvogado", "27/05/09");
}

function registaOferta()
{
    var _profissao=document.forms[0].profissao.value;
    var _nome=document.forms[0].nome.value;
    var _localidade=document.forms[0].localidade.value;
    var _curriculo=document.forms[0].curriculo.value;
    var _data=document.forms[0].data.value;
    empregos[size_empregos] = new Emprego(_profissao, _nome,
_localidade, _curriculo, _data);
}
```

```

        document.getElementById("confirmacao").innerHTML="<b>0 registo  
foi efectuado com sucesso.</b>";
    }

```

```

function consultarEmpregos()
{
    var _profissao=document.forms[1].profissao.value;
    var _localidade=document.forms[1].localidade.value;

    var tabela = "<table id='empregos_consultas' border='1'>" +
        "<tr><th>Profissao</th>" +
        "<th>Nome</th>" +
        "<th>Localidade</th>" +
        "<th>Curriculo</th>" +
        "<th>Data</th></tr>";

    for(i = 0; i < size_empregos; i++)
    {
        if(_profissao == empregos[i].profissao || _localidade ==
        empregos[i].localidade)
        {
            tabela = tabela + ("<tr>" + "<td>" +
            empregos[i].profissao + "</td>" +
            "<td>" +
            empregos[i].nome + "</td>" +
            "<td>" +
            empregos[i].localidade + "</td>" +
            "<td>" +
            empregos[i].curriculo + "</td>" +
            "<td>" +
            empregos[i].data + "</td>" +
            "</tr>");
        }
    }

    tabela = tabela + "</table>";
    document.getElementById("aux").innerHTML=tabela;
}

function mostraDivs(id)
{
    if (id=='registar'){
        document.getElementById('index').style.display='none';
        document.getElementById('consultar').style.display='none';
        document.getElementById('registar').style.display='block';
        document.getElementById('confirmacao').innerHTML="";
    }
    if (id=='consultar'){
        document.getElementById('index').style.display='none';
        document.getElementById('registar').style.display='none';
        document.getElementById('consultar').style.display='block';
    }
}

```