

# Exercício 8

- **Descrição**

- Coloque funcional o site “Restaurante” (partilhado na plataforma Moodle)

- **Notas**

- Ao clicar em login aparece uma janela onde o utilizador deverá colocar e-mail e password para autenticação.
- Após a autenticação ter sido efectuada a página deixa de ter o espaço login e aparecerá o nome do utilizador
- Com o nome do utilizador visível e o Login efectuado, ao clicar no utilizador poderemos ir para uma página “perfil” ou “sair” (efectuar “Logout”)

# Exercício 8 (continuação)

- **Notas**

- Ao clicar no botão Carne, o site apenas irá mostrar os pratos de Carne.
- Ao clicar no botão Peixe, o site apenas irá mostrar os pratos de Peixe.
- Ao clicar no botão Sobremesas, o site apenas irá mostrar as Sobremesas.
- Podemos ainda efectuar a pesquisa consoante o nome do prato.
- Ao Clicar no botão “+” de cada produto adiciona o prato escolhido ao carinho.
- Ao Clicar no botão “-” de cada produto retira o prato escolhido ao carinho.

# Ajuda na resolução... (JavaScript)

```
// Função para ativar o menu de login
function toggleLoginForm() {

    // Aceder ao container do login form | Guardar as classes contidas nessa div
    var formContainer = document.getElementById('login-form-container');
    var formContainerClasses = formContainer.className;

    // Verificar se existe a classe "active" nessa div
    if(formContainerClasses.indexOf('active') >= 0){
        formContainerClasses = formContainerClasses.replace('active', '');
        formContainer.setAttribute('class', formContainerClasses);
    }
    // Se não existir a classe "active", colocar-la
    else{
        formContainerClasses += ' active';
        formContainer.setAttribute('class', formContainerClasses );
    }
}
```

# Ajuda na resolução... (JavaScript)

(cont.)

```
// Função para ativar o menu de login
function toggleUserMenu(){

    // 1º - Guardar a referência da div que contém o formulário de login em "formContainer"
    var formContainer = document.getElementById('user-menu-container');

    // 2º - Guardar as classes contidas nessa div
    var formContainerClasses = formContainer.className;

    // 3º - Verifica se existe a classe "active" nessa div
    if(formContainerClasses.indexOf('active') >= 0){
        formContainerClasses = formContainerClasses.replace('active', '');
        formContainer.setAttribute('class', formContainerClasses);
    }
    else{
        formContainerClasses += ' active';
        formContainer.setAttribute('class', formContainerClasses );
    }
}
```

# Ajuda na resolução... (JavaScript)

(cont.)

```
//Autenticação
var AuthenticationMgr = {
  signIn: function(){

    // Campos
    var emailObj = document.getElementById('email');
    var passwordObj = document.getElementById('password');

    // Procurar campos vazios
    if(emailObj.value == ""){
      alert("O email tem que conter '@' e '.'");
      return;
    }
    if(passwordObj.value == ""){
      alert("O campo password tem que ser preenchido.");
      return;
    }
  }
}
```

# Ajuda na resolução... (JavaScript)

(cont.)

```
/*Partindo do principio que foi com sucesso*/
//var name = "Nome utilizador";
// Obter primeira letra maiúscula
var name = emailObj.value.substring(0, 1).toUpperCase();
// Obter Resto da palavra como está
name += emailObj.value.substring(1, emailObj.value.indexOf('@'));

//1-Esconder o form de login
toggleLoginForm();
$('#login_button').css('display','none');

//2-Mostrar a div de user
    //1.1- Meter o nome do user
$('#user_button').css('display','block');
$('#user_button').text(name);
```

```
},
```

# Ajuda na resolução... (JavaScript)

(cont.)

```
signUp: function(){
    //Registo
    alert('Vai registar');
},
signOut: function(){

    // Esconde o menu de utilizador
    toggleUserMenu();
    $('#user_button').css('display','none');

    // Mostra o login
    $('#login_button').css('display','block');

},
recoverPassword: function(){
}
}
```

# Ajuda na resolução... (HTML)

```
<!-- LOGIN -->
```

```
<div id="profile">
  <a href="#" id="login_button" onclick="toogleLoginForm();">Login</a>
  <div id="login-form-container" class="hidden">
    <form id="login-form" onsubmit="AuthenticationMgr.signIn(); return false;">
      <div class="form-group">
        <input id="email" type="email" placeholder="Email" />
      </div>
      <div class="form-group">
        <input id="password" type="password" placeholder="Password" />
      </div>
      <div class="form-group">
        <input type="submit" value="Entrar" />
      </div>
    </form>
  </div>
  <a href="#" id="user_button" onclick="toogleUserMenu();" style="display:none">User</a>
  <div id="user-menu-container" class="hidden">
    <ul>
      <li><a href="#" onclick="mostraPagina('perfil')">Perfil</a></li>
      <li><a href="#" onclick="AuthenticationMgr.signOut()">Sair</a></li>
    </ul>
  </div>
</div>
```

```
<!-- FIM de LOGIN -->
```



# Ajuda na resolução... (HTML)

Não esquecer...

```
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Exercício de JavaScript e JQuery</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/css/main.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/css/menu.css">
  <script src="assets/js/jquery-2.2.3.min.js" ></script>
  <script src="assets/js/menu.js" ></script>
  <script src="assets/js/produtos.js"></script>
  <script src="assets/js/login_form.js"></script>
  <script src="assets/js/cart.js"></script>
  <script src="assets/js/search.js"></script>
</head>
<body>
```

# Ajuda na resolução... (CSS)

(main.css)

(...)

```
#search-box-containter input[type="text"]{  
    width: 0;  
    transition: width 0.3s ease-out;  
    border: none;  
}  
  
#search-box-containter.open input[type="text"]{  
    width: 100px;  
    transition: width 0.3s ease-in;  
}
```

```
.active{  
    display: block;  
}  
.hidden{  
    display: none;  
}
```

# Ajuda na resolução... (HTML)

(Produtos)

```
<div id="page-body">
  <div id="products-list">
    <div class="product-item carne">
      <div class="product-image">
        
      </div>
      <div class="product-name">Product A</div>
      <div class="product-description">Product A is very cool and fresh</div>
      <div class="product-price">2€</div>
      <div class="cart-add-item">
        <input type="button" value="-" onClick="mudaValorProduto(this, '-1')" />
        <input type="text" value="0" size="2" maxlength="2" />
        <input type="button" value="+" onClick="mudaValorProduto(this, '1')"/>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

<!-- Class página "Carne" -->

<!-- Nome do Produto -->

<!-- Retira Valor -->

<!-- Adiciona Valor -->

# Ajuda na resolução... (JavaScript)

(Carrinho)

```
// Função para ativar o menu de carrinho de compras
function toggleCart(){

    // Aceder ao container | Guardar as classes contidas nessa div
    var cartContainer = document.getElementById('cart-items');
    var cartContainerClasses = cartContainer.className;

    // Verificar se existe a classe "active" nessa div
    if(cartContainerClasses.indexOf('active') >= 0){

        cartContainerClasses = cartContainerClasses.replace('active', '');
        cartContainer.setAttribute('class', cartContainerClasses);
    }
    // Se não existir a classe "active", colocar la
    else{
        cartContainerClasses += ' active';
        cartContainer.setAttribute('class', cartContainerClasses );
    }
}
```