

# Introdução às tecnologias Web - ITW

## Prática 3 – Listas, Formulários HTML & Estilos (CSS)

# Exercício 1

Elabore uma lista ordenada com, pelo menos, cinco tipos de fruta

Elabore uma lista (não ordenada) com as cores do arco-íris

Elabore um pequeno dicionário histórico com informação sobre as seguintes personalidades:

Afonso Henriques, D. Dinis, D. Manuel (utilize, por exemplo, a Infopédia como fonte de informação)

*Para D. Afonso Henriques: [[http://www.infopedia.pt/\\$d.-afonso-henriques](http://www.infopedia.pt/$d.-afonso-henriques)]*



# Exercício 2

Utilizando caracteres especiais desenhe um tabuleiro de xadrez.

Ajuda: as peças de xadrez podem ser representadas apenas com caracteres especiais.

Ver: <http://www.sabinanore.com/design/html-special-symbols/>

# Exercício 3:

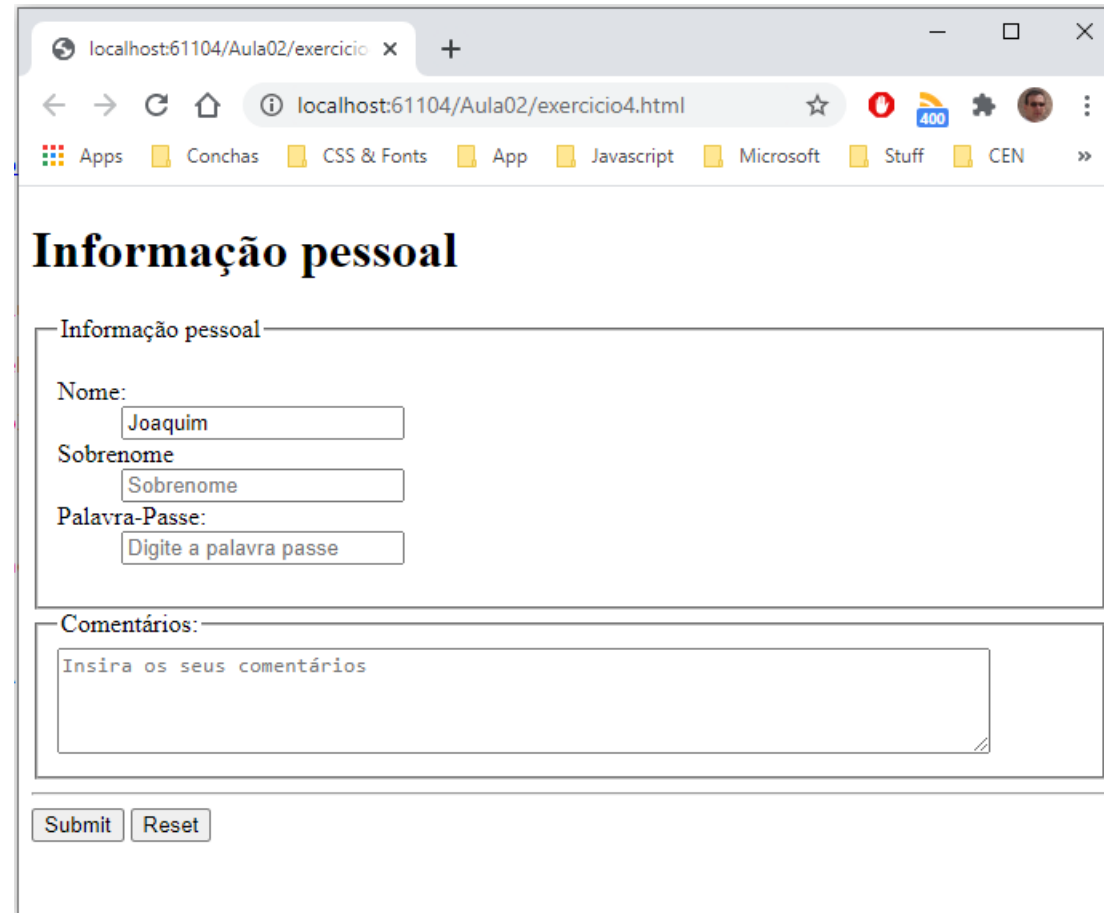
Teste o formulário com o código seguinte

```
<form name="PersonData" action="http://192.168.160.36/FormEcho.aspx" method="post">
  <input type="hidden" name="FormName" value="UserForm" />
  <dl>
    <dt>Nome:</dt>
    <dd>
      <input type="text" name="FirstName" value="Joaquim" placeholder="Nome" />
    </dd>
    <dt>Sobrenome:</dt>
    <dd>
      <input type="text" name="LastName" placeholder="Sobrenome" />
    </dd>
    <dt>Palavra-Passe:</dt>
    <dd>
      <input type="password" name="Password" placeholder="Digite a palavra passe" />
    </dd>
    <dt>Comentários:</dt>
    <dd>
      <textarea name="Comments" rows="4" cols="80" placeholder="Insira os seus comentários"></textarea>
    </dd>
    <dd>
      <input name="Button" type="Submit" /><input type="reset" name="resetBtn" value="Reset" />
    </dd>
  </dl>
</form>
```

Código disponível em: <https://jsfiddle.net/JoaquimSousaPinto/ke8zpz9e/>

# Exercício 4:

Altere o formulário para a nova forma



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:61104/Aula02/exercicio4.html'. The browser's tab bar shows 'localhost:61104/Aula02/exercicio' and a plus sign for additional tabs. The browser's toolbar includes back, forward, refresh, and home buttons, along with a star icon for bookmarks and a profile picture. The address bar also shows a search icon and a '400' status code. Below the toolbar, a row of bookmarks is visible: 'Apps', 'Conchas', 'CSS & Fonts', 'App', 'Javascript', 'Microsoft', 'Stuff', and 'CEN'. The main content area of the browser displays a form titled 'Informação pessoal' in a bold, black, serif font. The form is enclosed in a light gray border and contains the following elements: a section header 'Informação pessoal' followed by a horizontal line, three input fields labeled 'Nome:', 'Sobrenome', and 'Palavra-Passe:' with placeholder text 'Joaquim', 'Sobrenome', and 'Digite a palavra passe' respectively, a section header 'Comentários:' followed by a horizontal line, a large text area with the placeholder text 'Insira os seus comentários', and two buttons labeled 'Submit' and 'Reset' at the bottom.

localhost:61104/Aula02/exercicio x +

localhost:61104/Aula02/exercicio4.html ☆ 400

Apps Conchas CSS & Fonts App Javascript Microsoft Stuff CEN »

## Informação pessoal

Informação pessoal

Nome: Joaquim

Sobrenome Sobrenome

Palavra-Passe: Digite a palavra passe

Comentários:

Insira os seus comentários

Submit Reset

# Exercício 5:

Altere o formulário de modo a ficar como o representado

1. Para para ajudar na representação do formulário, utilize uma `<table>` ou, alternativamente, `<div>` e `<span>` ou, ainda, com `<dt>` e CSS's.
2. Utilize um elemento `<label>` para cada um dos campos indicados, de modo a facilitar o processo de carregamento dos dados e ainda para tornar o formulário acessível.
3. Utilize CSS's de modo a ter uma apresentação final tal como o representado.

Ajuda: A fonte é a "Open Sans" da Google

2.5 - Tables

localhost:61104/Aula02/exercicio5\_table.html

## Informação pessoal

Informação pessoal

Curso: Licenciatura em Engenharia Informática

Nome: Nome

Sobrenome: Sobrenome

Palavra-Passe: Digite a palavra passe

Comentários: Insira os seus comentários

Meios de transporte

☐ Bicicleta

☐ Carro

☐ Comboio

Cor preferida

☐ Azul

☐ Verde

☐ Vermelho

☐ Outra

Enviar Limpar

# Ajuda

Exemplo de <head>...</head> com fonte externa e <style> </style>

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="Author" content="Joaquim Sousa Pinto">
  <meta name="Keywords" content="formulário;fonte externa;CSS">
  <meta name="Description" content="Formulário com utilização de fonte externa e estilos CSS">
  <title>Formulário</title>
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Open+Sans&display=swap" rel="stylesheet">
  <style>
    body, input, select, textarea { font-family: 'Open Sans', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif; }
    input[type=submit], input[type=reset] { padding: 0.375rem 0.75rem; font-size: 1rem; }
    select, input[type=text], input[type=password] { font-size: 1rem; border: 1px solid #ced4da; border-radius: 0.25rem; width: 100%; }
    fieldset { border: 1px solid #ced4da; border-radius: 0.25rem; }
    textarea { width: 100%; font-size: 1rem; border: 1px solid #ced4da; border-radius: 0.25rem; }
  </style>
</head>
```

# Exercício 5:

Verifique e valide os resultados de uma interação

2.5 - Tables x +

localhost:61104/Aula02/exercicio5\_table.html

Apps Con... javascript Microsoft Stuff CEN WhatsApp Google Tradutor

## Informação pessoal

Informação pessoal

Curso: Licenciatura em Engenharia Informática

Nome: Joaquim

Sobrenome: Sousa Pinto

Palavra-Passe: Digite a palavra passe

Comentários:

Agora está um dia lindo ... pena que logo chova....

Meios de transporte

☒ Bicicleta

☒ Carro

☐ Comboio

Cor preferida

☐ Azul

☒ Verde

☐ Vermelho

☐ Outra

Enviar Limpar

02/11/2021

©2014-21, JOAQUIM SOUSA PINTO

FORM VALUES:	
Curso	1
FirstName	Joaquim
LastName	Sousa Pinto
Password	bolinhabolinhabolinha
Comments	Agora está um dia lindo ... pena que logo chova....
vehicle	Bicicleta Carro
color	Verde
submitBtn	Enviar

Form Echo Variables - V-1.0

© isp / Sep2014-Nov2015



# Exercício 6:

Garanta que o formulário está acessível - <http://achecker.ca/checker/index.php>

2.5 - Tables x AC IDI Web Accessibility Checker : W x +

achecker.ca/checker/index.php

Apps Conchas CSS & Fonts App Javascript Microsoft Stuff CEN WhatsApp Google Tradutor Webmail - Main

Login Register

Web Accessibility Checker

Web Accessibility Checker

Check Accessibility By:

Web Page URL HTML File Upload Paste HTML Markup

File: Choose File exercicio5\_table.html

Check It

Options

Welcome to AChecker. This tool checks single HTML pages for conformance with accessibility standards to ensure the content can be accessed by everyone. See the Handbook link to the upper right for more about the Web Accessibility Checker.

Translate to English | German | Italiano

Web site engine's code is copyright © 2011

Web Service API