

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:

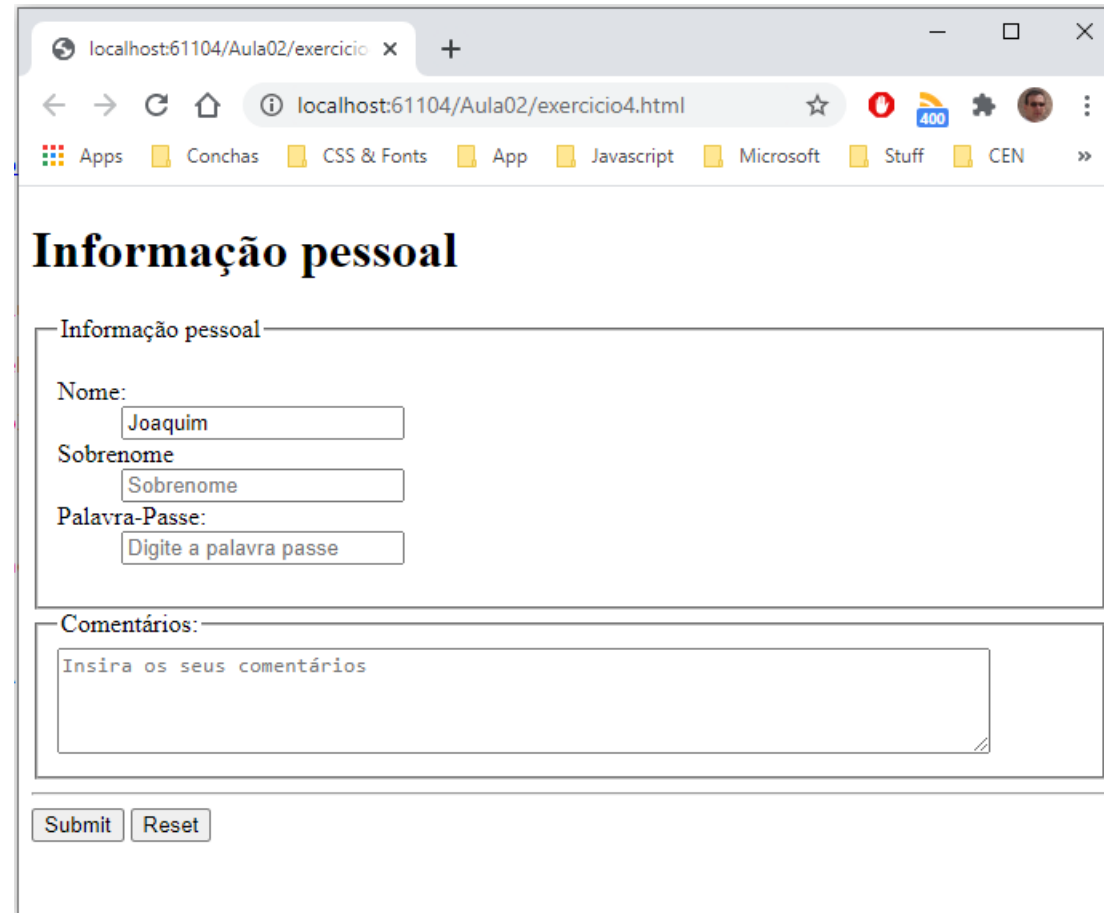
Teste o formulário com o código seguinte

```
<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 address bar also includes navigation icons (back, forward, refresh, home), a star for bookmarks, and a search icon. Below the address bar, there is a row of bookmarks: '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 at the bottom labeled 'Submit' and 'Reset'.

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:

Sobrenome:

Palavra-Passe:

Comentários:

Exercício 5:

Altere o formulário de modo a ficar como o representado

1. Para ajudar na representação do formulário, utilize uma `<table>` ou, alternativamente, `<div>` e `` 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

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:61104/Aula02/exercicio5_table.html'. The browser's bookmark bar includes 'Apps', 'Conchas', 'CSS & Fonts', 'App', 'Javascript', 'Microsoft', 'Stuff', 'CEN', 'WhatsApp', and 'Google Tradutor'. The page content is a form titled 'Informação pessoal' in bold black text. Below the title is a section labeled 'Informação pessoal' containing several input fields: 'Curso:' with a dropdown menu showing 'Licenciatura em Engenharia Informática' and a blue arrow pointing to the form title; 'Nome:' with a text input; 'Sobrenome' with a text input; 'Palavra-Passe:' with a text input; 'Comentários:' with a text area and the placeholder 'Insira os seus comentários'; 'Meios de transporte' with three checkboxes: 'Bicicleta', 'Carro', and 'Comboio'; and 'Cor preferida' with four radio buttons: 'Azul', 'Verde', 'Vermelho', and 'Outra'. At the bottom of the form are two buttons: 'Enviar' and 'Limpar'. A large blue number '6' is visible in the bottom right corner of the image.

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

localhost:61104/Aula02/exercicio5_table.html

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

10 e 11/10/2022
©2014-22, 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 – <https://achecker.achecks.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