

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:

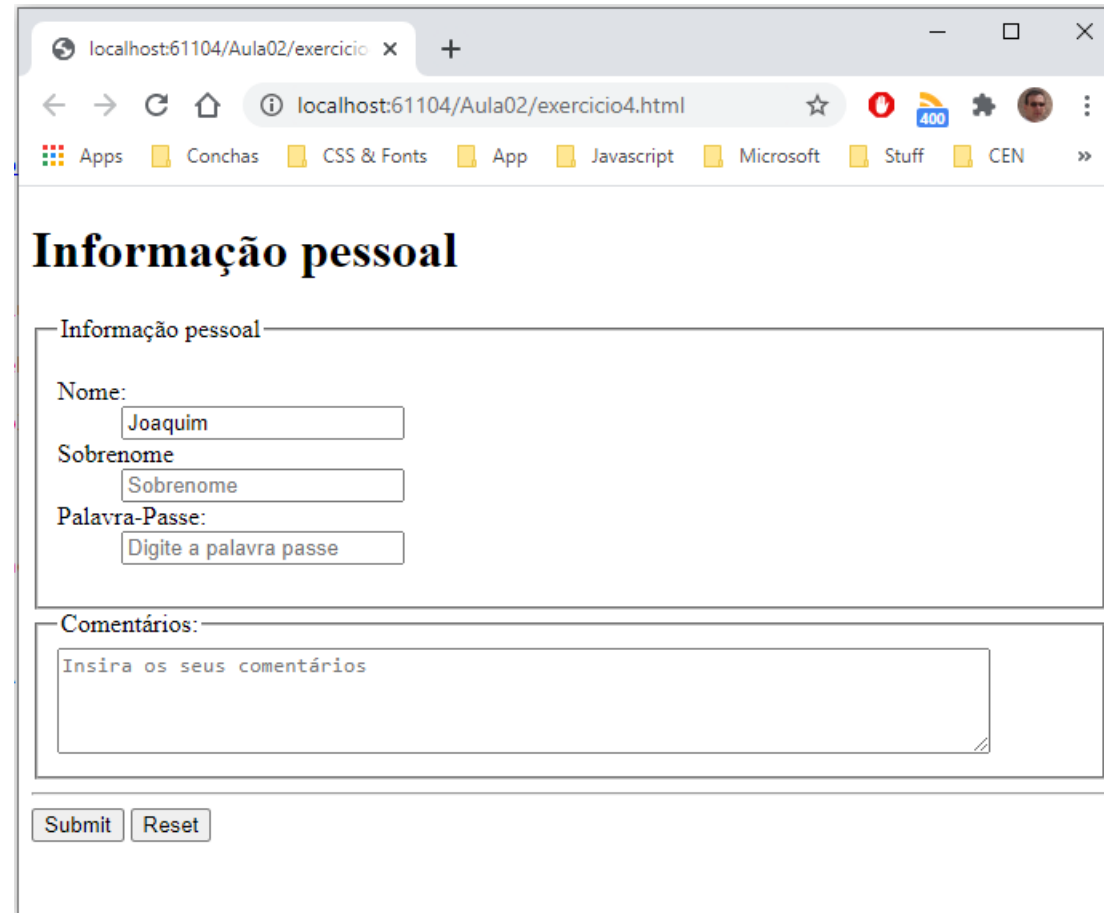
Teste o formulário com o código seguinte

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

```
<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>
```

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: 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 `` 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

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

09 e 10/10/2023
©2014-23, 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 seu formulário está acessível - <https://achecks.org/achecker/>

The screenshot shows the AChecker Web Accessibility Checker interface in a web browser. The browser's address bar displays 'achecks.org/achecker/'. The page has a header with 'Login' and 'Register' links, the 'ACHECKER®' logo, and a banner that says 'Subscribe for automatic accessibility monitoring with ACHECKS!'. The main content area is titled 'Check Accessibility By:' and contains three tabs: 'URL' (selected), 'Upload', and 'Markup'. Under the 'URL' tab, there is a text input field with the placeholder 'Paste from clipboard complete HTML source:'. Below the input field is a 'Check It' button. At the bottom of the main content area, there is a link for 'Options'. The footer of the page contains a promotional message about monitoring accessibility and ADA, AODA, and EQA compliance, a link to 'Extended Validation - OV and EV SSL Sale', and a blue 'OPEN' button. The browser's taskbar at the bottom shows several open applications, including 'Apps', 'CSS & Fonts', 'App', 'Microsoft', 'Stuff', 'Google Tradutor', 'Projects - Dashboar...', 'Aveiro, Portugal pre...', 'signoPAD-API (Dev...', and 'Livro de Registos -...'.