

Curso Técnico em

INFORMÁTICA PARA INTERNET



INSTITUTO FEDERAL
Ceará

Centro de Referência
em Educação a Distância

Guia de atividades para a Unidade 5



Foto: dusanpetkovic1/Adobe Stock.

Agenda da Semana

Aula síncrona – 12/06/2023

- Aula expositiva sobre Introdução ao CSS.

Atividades assíncronas – 12/06/2023 a 18/06/2023

- Tarefa: CSS - Espaçamentos e esquema de cores - 5h
- H5P - 1h

Encontro presencial – 16/06/2023

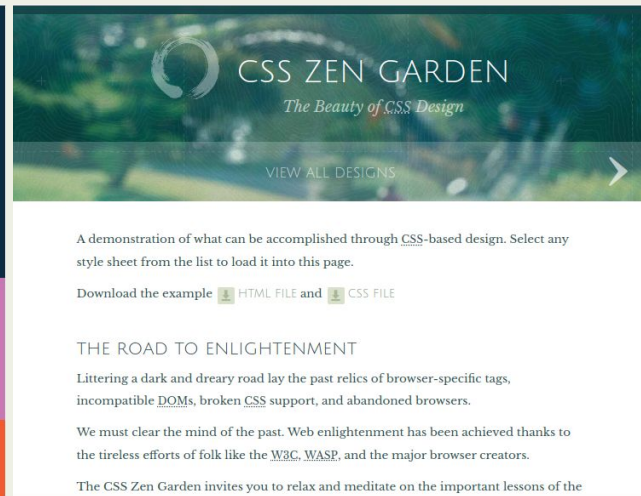
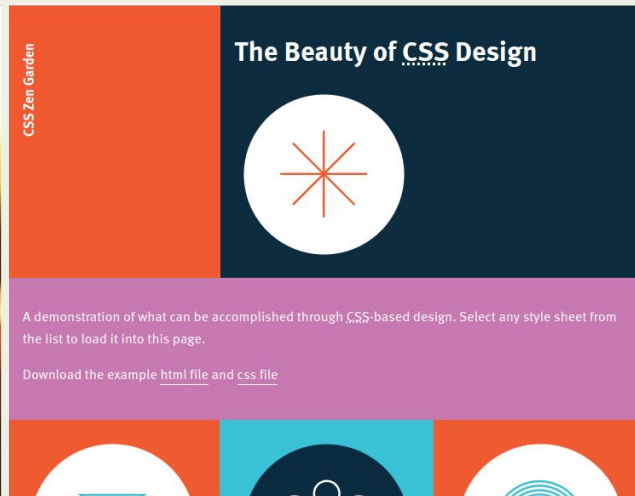
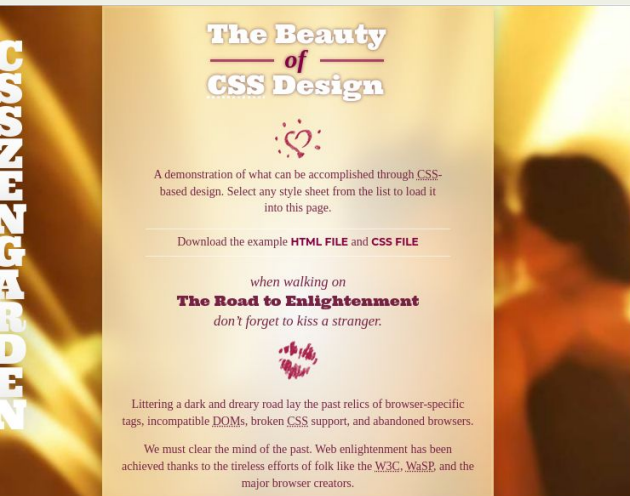
- Avaliação I - HTML.

Roteiro

- [Incorporação ao HTML](#) (inline, interno, externo)
- [Sintaxe básica](#)
- [Seletores](#)
- [Cores](#) e [Background](#)
- [Textos](#) e [Tipografia](#)
- [Modelo em caixa](#) (*Box model*)
 - [Largura e altura](#)
 - [Borda](#)
 - [Margem](#)
 - [Padding](#)
- Unidades de medida

CSS - Cascading Style Sheets

- Separar visual da estrutura e conteúdo
 - <http://www.csszengarden.com/>



CSS - Cascading Style Sheets

- Mesmo HTML
- Diferentes CSS (linha 7)



The Beauty of CSS Design

A demonstration of what can be accomplished through CSS-based design. Select any style sheet from the list to load it

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>CSS Zen Garden: The Beauty of CSS Design</title>
6
7   <link rel="stylesheet" media="screen" href="/214/214.css?>
8   <link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="R
9
10  <meta name="viewport" content="width=device-width, initia
11  <meta name="author" content="Dave Shea">
12  <meta name="description" content="A demonstration of what
13  <meta name="robots" content="all">
```



The Beauty of CSS Design

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>CSS Zen Garden: The Beauty of CSS Design</title>
6
7   <link rel="stylesheet" media="screen" href="/205/205.css?>
8   <link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="R
9
10  <meta name="viewport" content="width=device-width, initia
11  <meta name="author" content="Dave Shea">
12  <meta name="description" content="A demonstration of what
13  <meta name="robots" content="all">
```



CSS ZEN GARDEN

The Beauty of CSS Design

VIEW ALL DESIGNS

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>CSS Zen Garden: The Beauty of CSS Design</title>
6
7   <link rel="stylesheet" media="screen" href="/216/216.css?>
8   <link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="R
9
10  <meta name="viewport" content="width=device-width, initia
11  <meta name="author" content="Dave Shea">
12  <meta name="description" content="A demonstration of what
13  <meta name="robots" content="all">
```

Seletores

Selector	Example	Example description
<u>#id</u>	#firstname	Seleciona o elemento com id="firstname"
<u>.class</u>	.intro	Seleciona todos os elementos com class="intro"
<u>element.class</u>	p.intro	Seleciona somente elementos <p> com class="intro"
<u>*</u>	*	Seleciona todos os elementos
<u>element</u>	p	Seleciona todos os <p> elementos
<u>element,element,..</u>	div, p	Seleciona todos os elementos <div> e todos os elementos <p>

https://www.w3schools.com/css/css_selectors.asp

Seletores

Selector	Example	Example description
<u>element element</u>	div p	Seleciona todos os elementos <p> dentro de elementos <div>
<u>element > element</u>	div > p	Seleciona todos os elementos <p> que o pai é um elemento <div>
<u>element + element</u>	div + p	Seleciona os elementos <p> que estão imediatamente depois de elementos <div>
<u>element1 ~ element2</u>	p ~ ul	Seleciona cada elemento que é precedido por um elemento <p>

https://www.w3schools.com/css/css_combinators.asp

Ambientes de desenvolvimento

Desktop

- [Notepad++](#)
- [Visual Studio Code](#) - Extensão Live Preview
- DevTools do navegador (Inspeccionar)

Online

- [Live Environment for Agents - tiia.com.br](#)
- [Codepen](#)
- [JSFiddle](#)
- [JSBin](#)



Hora da Tarefa!

Vamos começar a customizar o visual do seu site!

Defina:

- Espaçamentos
- Esquema de cores
- Alinhamentos dos textos
- Tipografia

**Até a próxima semana!
:)**