

Laboratório #01 – Aplicação de diferentes folhas de estilo CSS a um mesmo conteúdo HTML

Data da última atualização: 17/08/2025

1. Cada uma das 3 linguagens fundamentais da web (HTML, CSS e JavaScript) possui uma responsabilidade em particular no desenvolvimento de aplicações *web*. CSS, por exemplo, fornece estilos para documentos HTML para criação de *layouts* e definição do “*look and feel*” das aplicações *web*. Neste exercício, analisaremos o *site* CSS Zen Garden (<http://www.csszengarden.com>), que contém diversos projetos CSS aplicados a um mesmo conteúdo HTML. Vocês poderão, com este exercício, entender a clara **separação entre conteúdo e apresentação deste conteúdo**.

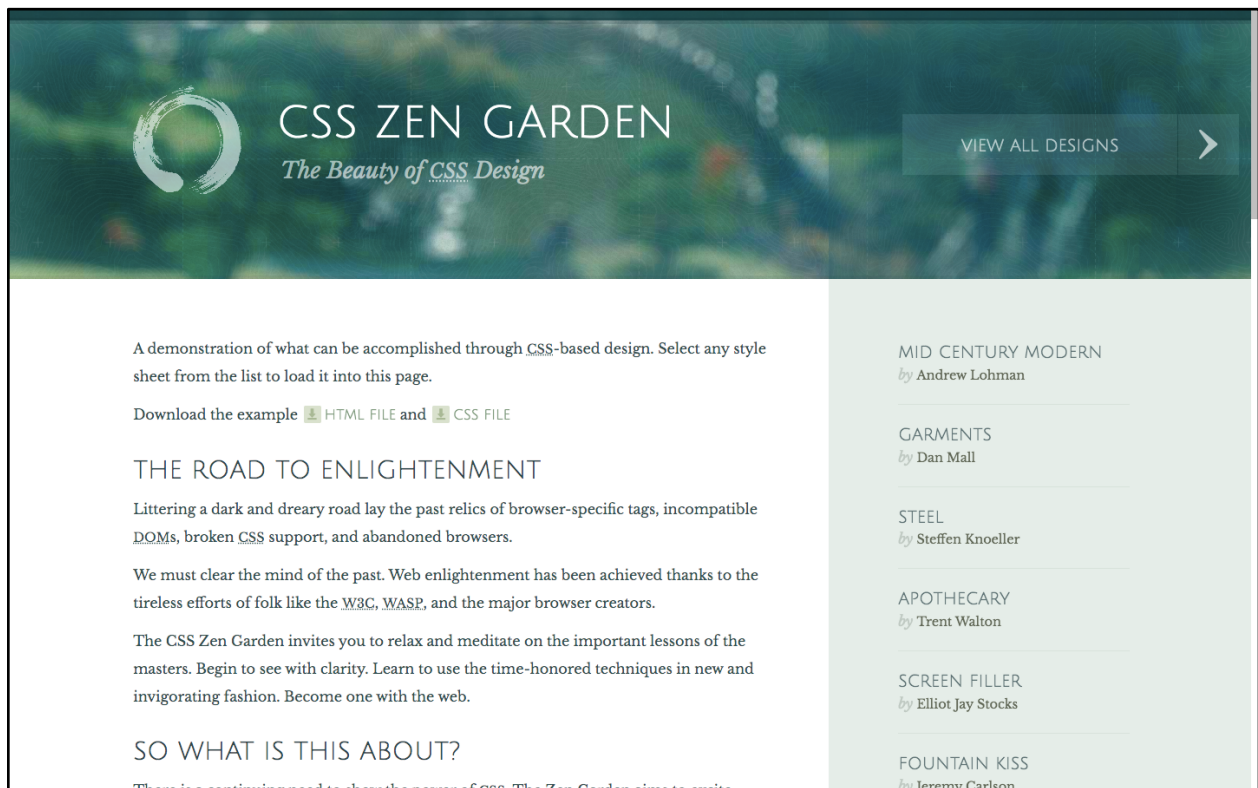


Figura 1. Página principal do *website* CSS Zen Garden.

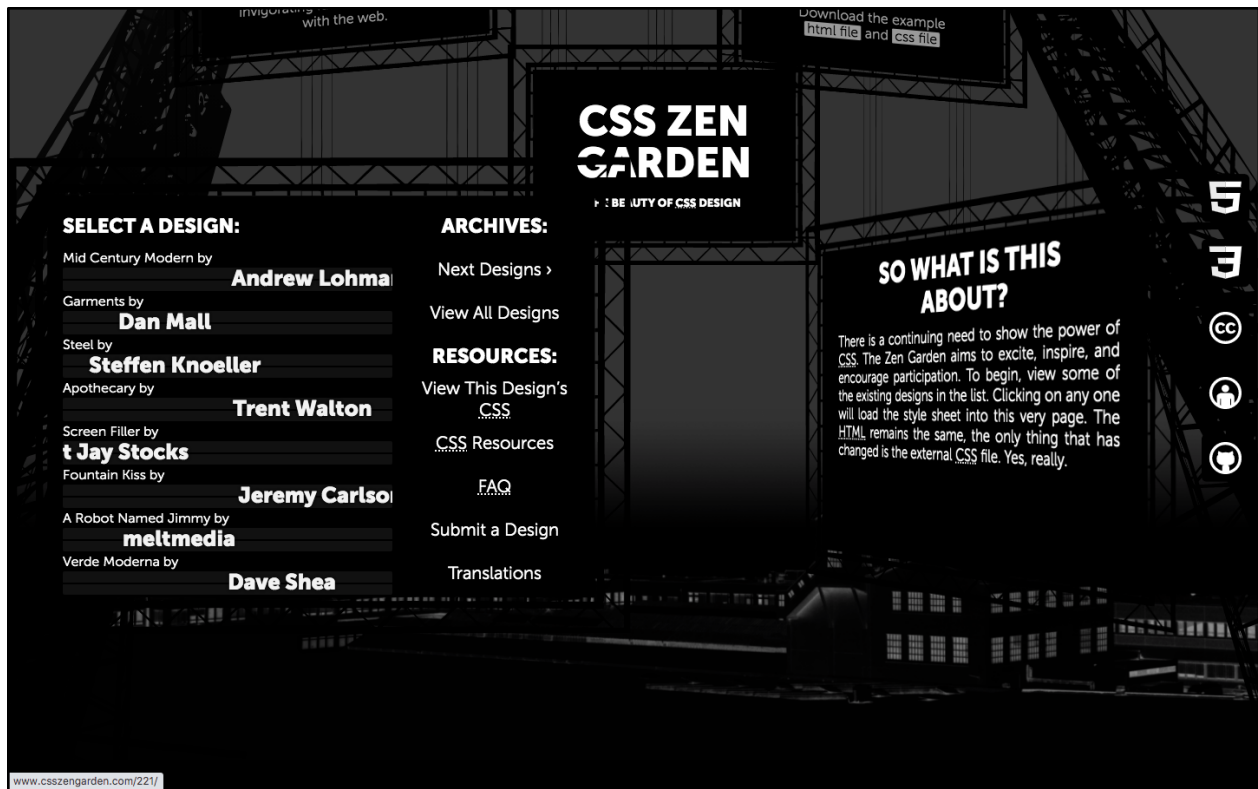


Figura 2. Um dos *designs* CSS disponíveis no *website* CSS Zen Garden.

2. Existem diversos outros *sites* que fornecem uma experiência similar ao CSS Zen Garden. Um mais simples é fornecido pelo *w3 Schools* (https://www.w3schools.com/css/css_intro.asp). Você pode selecionar qual folha de estilo aplicar no conteúdo da página exibida na figura abaixo. Selecione os itens de menu *Stylesheet 1*, *Stylesheet 2*, *Stylesheet 3*, *Stylesheet 4*, ou a opção sem folha de estilo (*No stylesheet*) para visualizar os diferentes *designs* CSS para o mesmo conteúdo HTML.

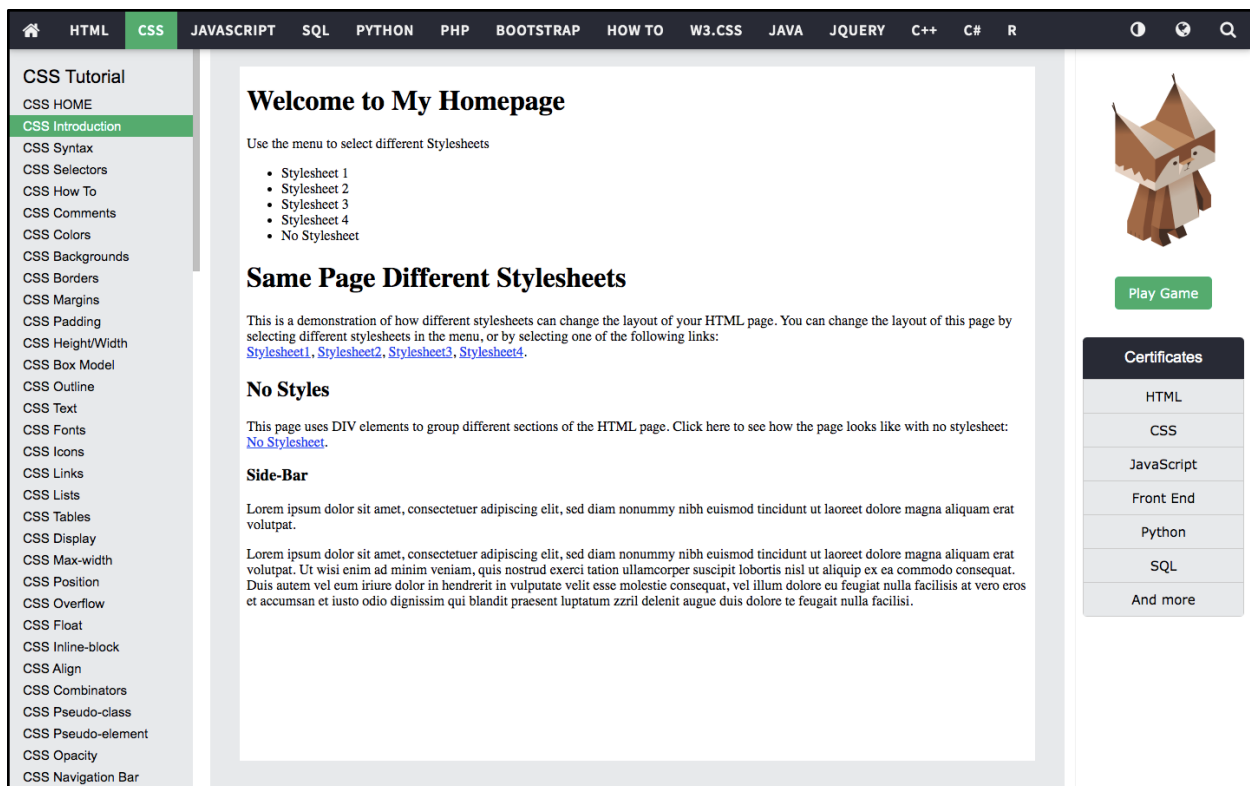


Figura 3. Página do W3 Schools sem aplicação de folhas de estilos CSS.

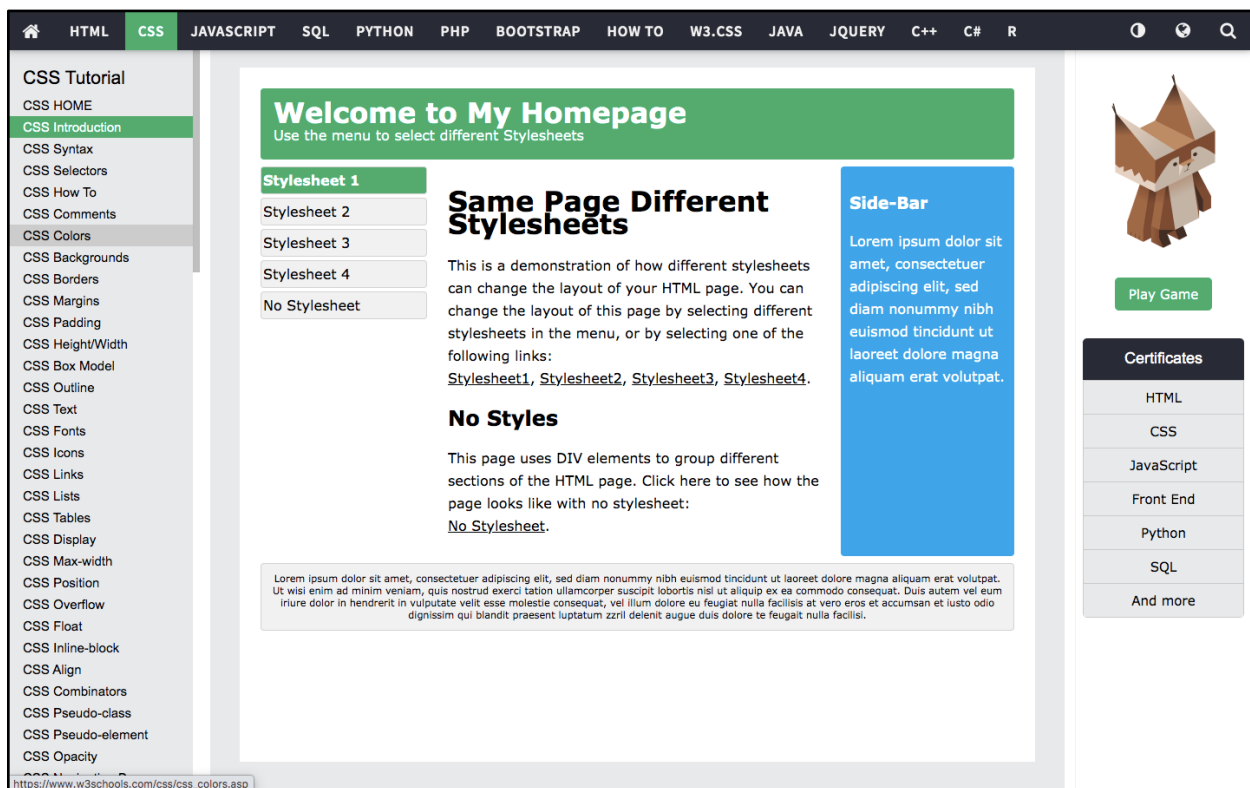


Figura 4. Página do W3 Schools com aplicação da folha de estilo 1.

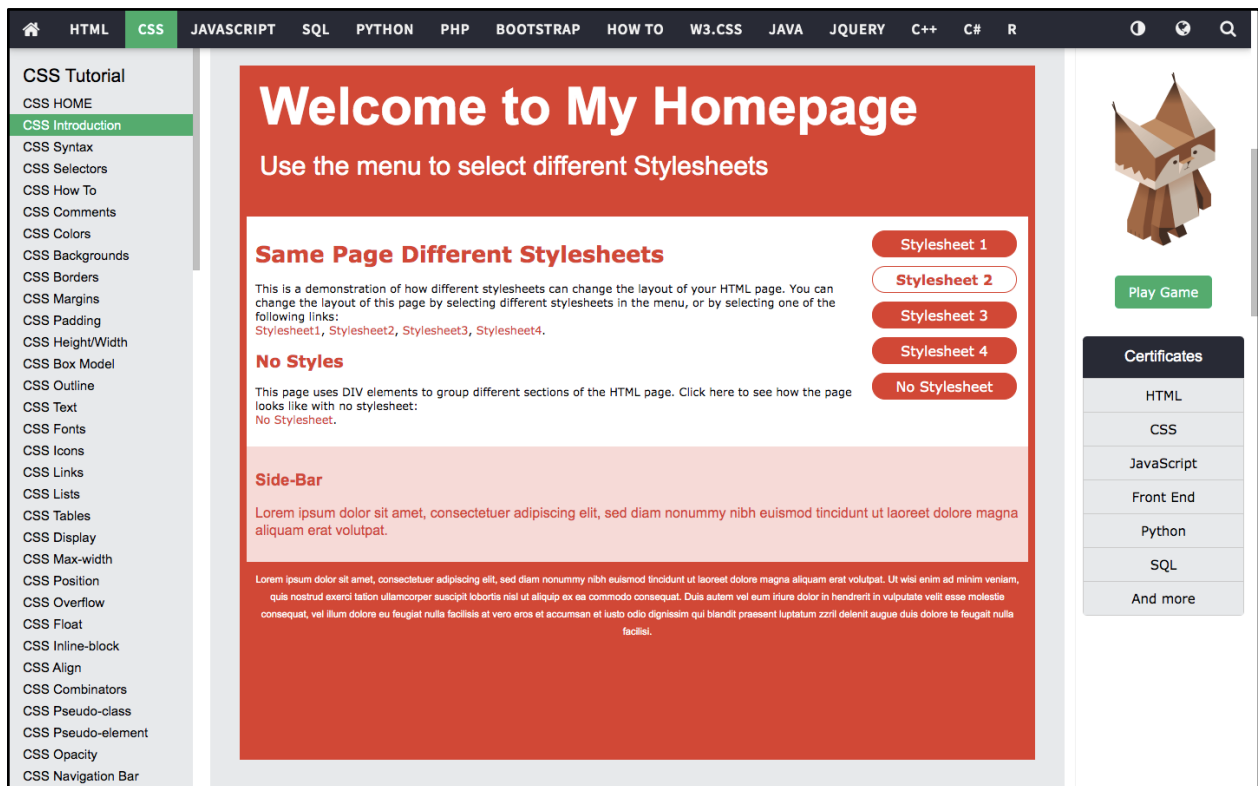


Figura 5. Página do W3 Schools com aplicação da folha de estilo 2.

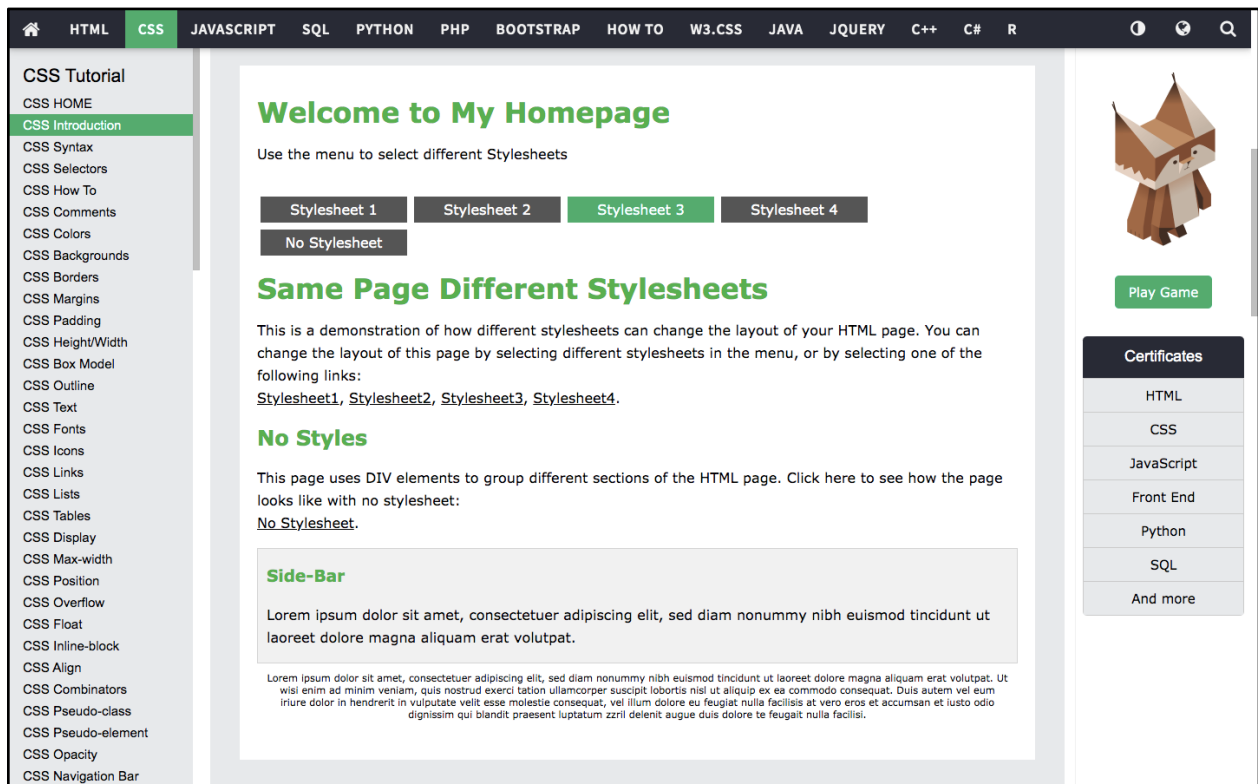


Figura 6. Página do W3 Schools com aplicação da folha de estilo 3.

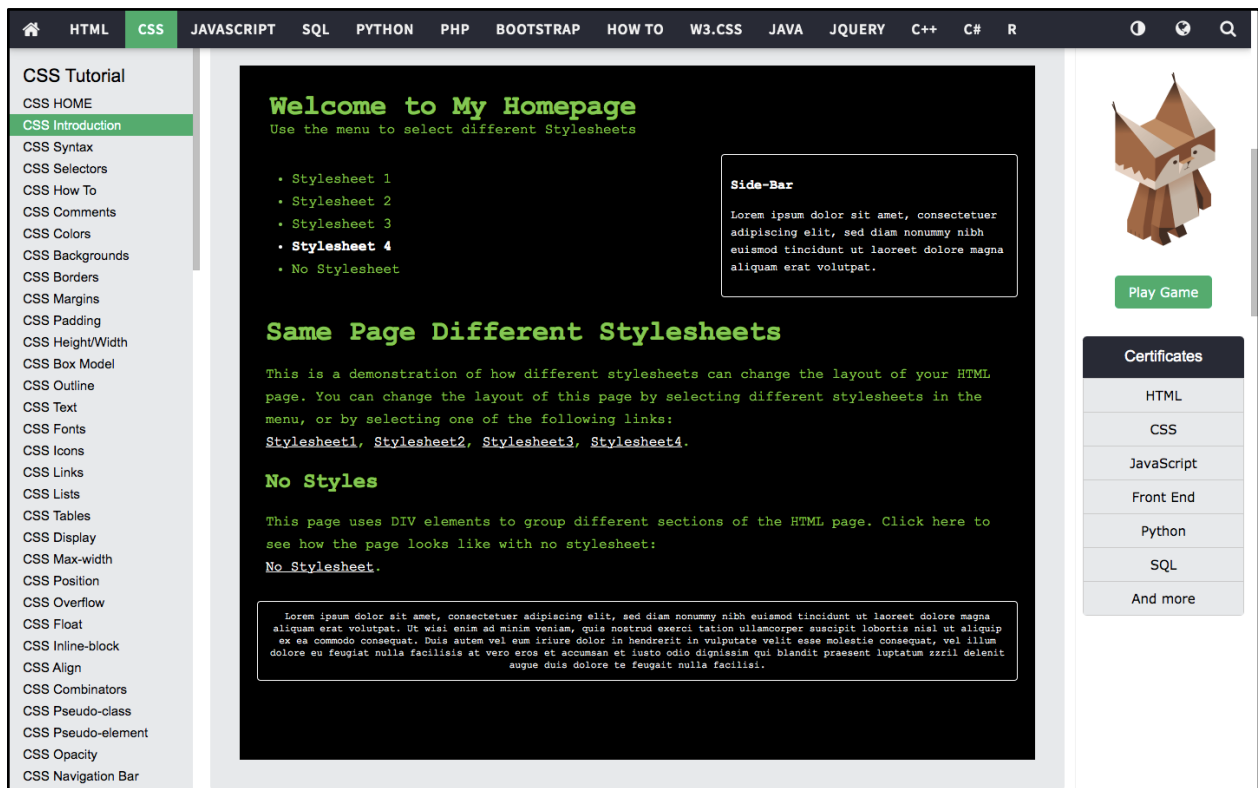


Figura 7. Página do W3 Schools com aplicação da folha de estilo 4.