

Introdução ao CSS: a linguagem que dá vida à web

Cascading Style Sheets (CSS) é uma linguagem fundamental na web. Ela traz estilo às páginas, permitindo cores, layouts e fontes.



Seletores CSS básicos: elementos, classes e IDs

Elementos

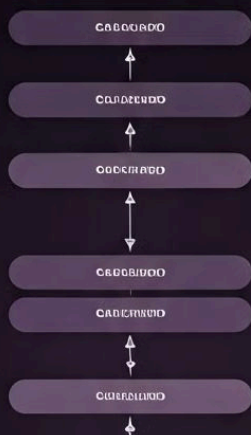
Seletores de elementos aplicam estilos a todas as tags específicas, como `div`, `p` e `h1`.

Classes

Classes iniciam com um ponto (.) e permitem estilizar múltiplos elementos que compartilham a mesma classe.

IDs

IDs iniciam com uma hashtag (#) e aplicam estilos únicos a um só elemento na página.



Seletores de descendência e combinação: explorando relações entre elementos

1

Descendência

O seletor 'ul li' aplica estilo a todos os li dentro de um ul.

2

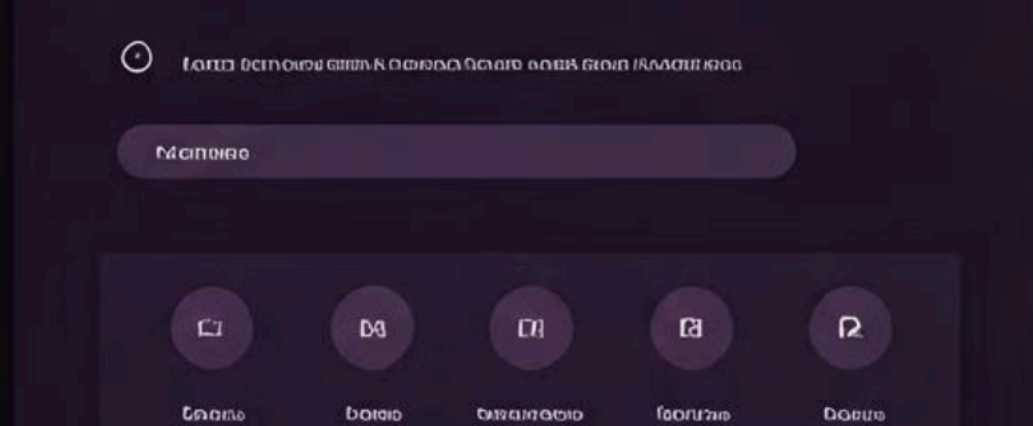
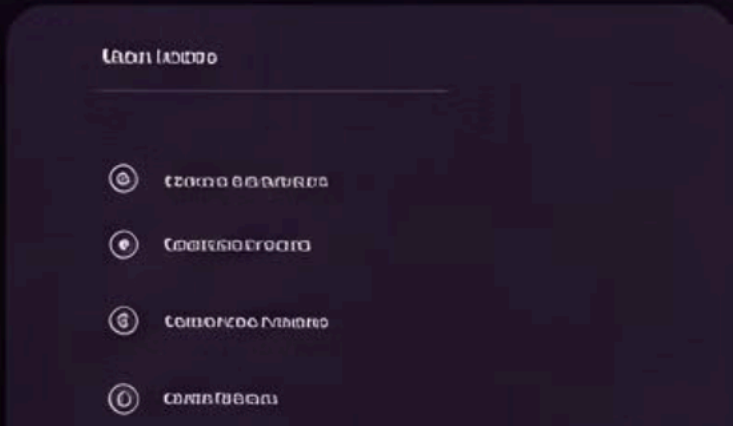
Filhos

'div > p' aplica estilo apenas aos filhos diretos.

3

Irmandade

'h1 + p' seleciona o primeiro p após um h1.



Seletores de pseudoclasse: adicionando dinâmica aos elementos



`:hover`

Estilo aplicado quando o mouse passa sobre o elemento.



`:focus`

Estilo para elementos focados, como campos de formulário.



`:first-child`

Aplca estilo ao primeiro filho dentro de um pai.

Boas práticas de organização e nomenclatura de seletores

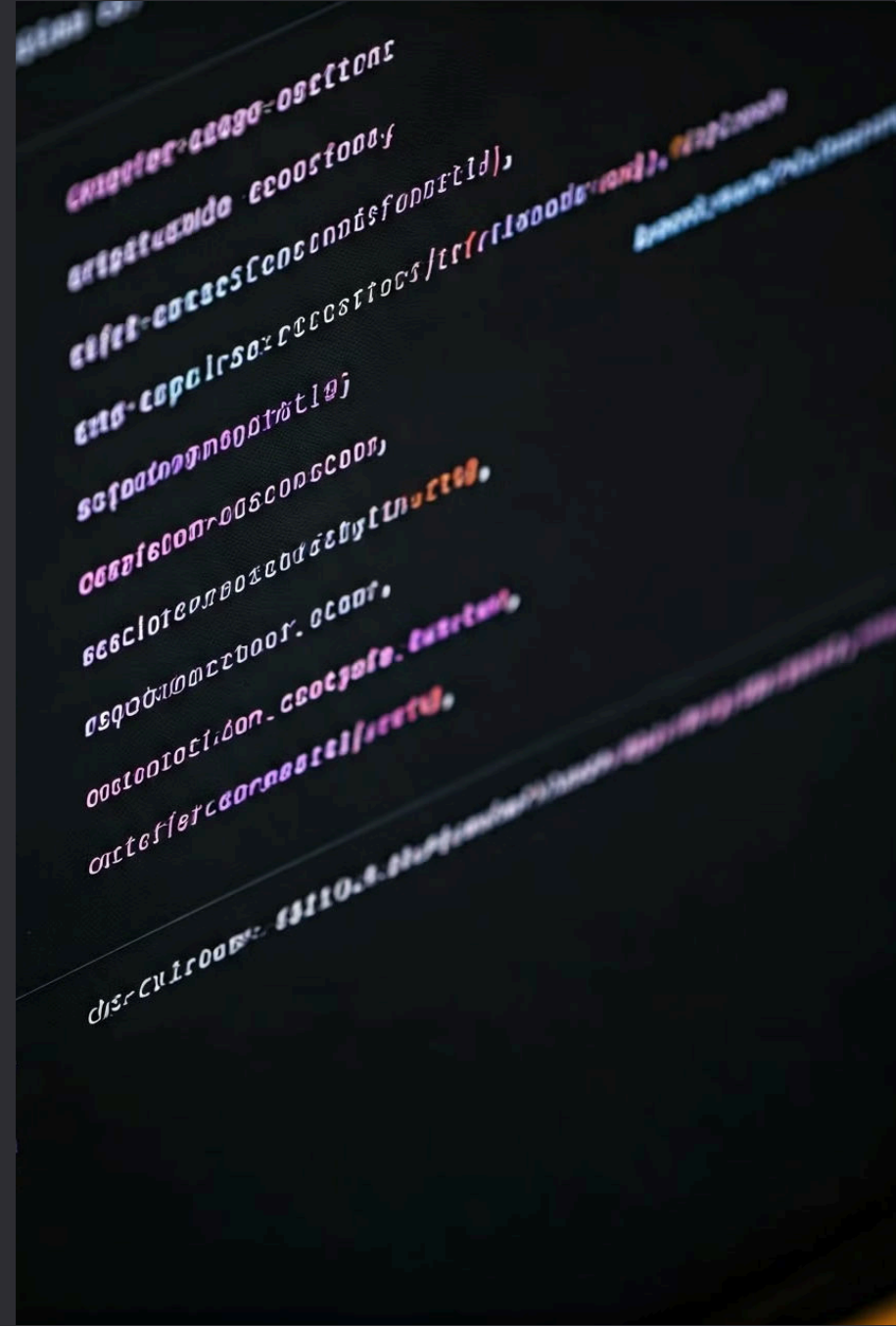
Nomenclatura Clara

Use nomes descritivos para classes e IDs, como `.menu-principal`.

Especificidad e Controlada

Evite seletor muito específico;
isso complica o CSS.

Reutilização



Masterung CSS design success

Yaniv Shoshitaishvili

Learn how to create a website that is both beautiful and functional. This book will teach you the basics of CSS and how to use it to create a professional-looking website. You will learn how to create a layout, how to style elements, and how to make your website responsive. This book is perfect for anyone who wants to learn CSS and create a website that stands out.

Get the most out of your CSS knowledge by learning how to create a website that is both beautiful and functional. This book will teach you the basics of CSS and how to use it to create a professional-looking website. You will learn how to create a layout, how to style elements, and how to make your website responsive. This book is perfect for anyone who wants to learn CSS and create a website that stands out.

Get the book

Conclusão: dominar os seletores CSS é a chave para um design web eficaz

Dominar seletores CSS permite criar sites eficientes e visualmente agradáveis.

Pratique sempre e aplique as boas práticas aprendidas.