O Retorno do CSS: Domine o Lado Estiloso da Web



Seletor de Tipo: Alvejando Elementos

O seletor de tipo é usado para estilizar todos os elementos de um determinado tipo (tag).

Exemplo:

```
const pluckDeep = key => obj
=>
key.split('.').reduce((accum
, key) => accum[key], obj)

const compose = (...fns) =>
res => fns.reduce((accum,
next) => next(accum), res)

const unfold = (f, seed) =>
{
   const go = (f, seed, acc)
=> {
     const res = f(seed)
     return res ? go(f,
res[1],
acc.concat([res[0]])) : acc
}
   return go(f, seed, [])
}
```

 No exemplo acima, todos os <h1> terão a cor azul-marinho e fonte maior, enquanto os ficam cinzas e com espaçamento ajustado.



2. Seletor de Classe: Alvo Flexível

Use classes para aplicar estilos a vários elementos que compartilham o mesmo design.

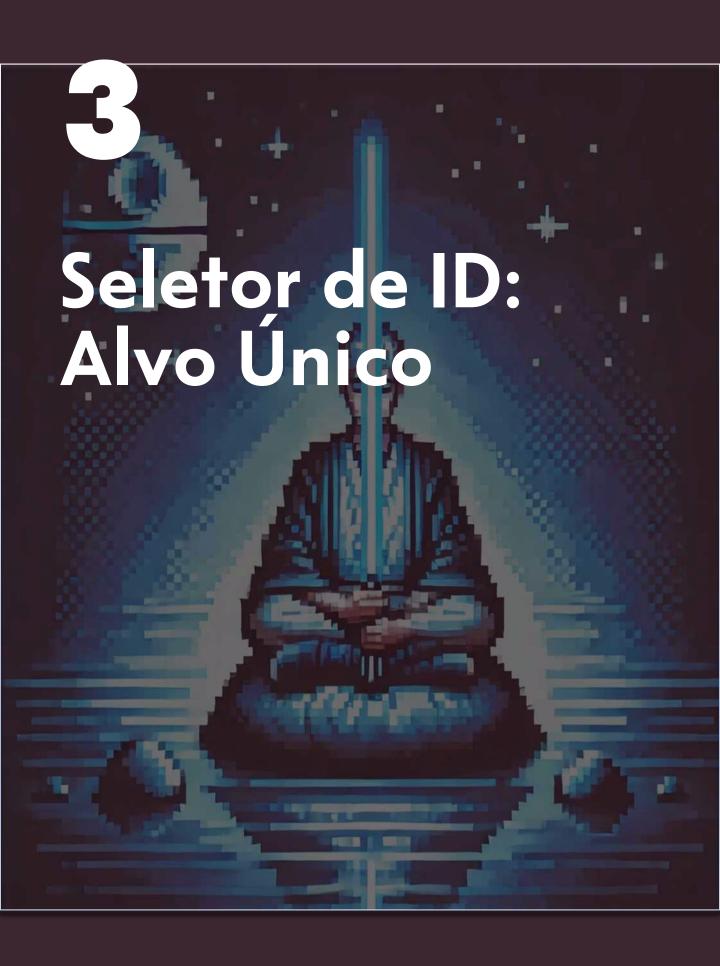
Exemplo:

```
const pluckDeep = key => obj
=>
key.split('.').reduce((accum
, key) => accum[key], obj)

const compose = (...fns) =>
res => fns.reduce((accum,
next) => next(accum), res)

const unfold = (f, seed) =>
{
   const go = (f, seed, acc)
=> {
     const res = f(seed)
     return res ? go(f,
res[1],
acc.concat([res[0]])) : acc
}
   return go(f, seed, [])
}
```

 Com .card, todos os blocos de notícias têm borda e espaçamento uniforme.



3. Seletor de ID: Alvo Único

O seletor de ID estiliza um elemento único na página.

Exemplo:

```
const pluckDeep = key => obj
=>
key.split('.').reduce((accum
, key) => accum[key], obj)

const compose = (...fns) =>
res => fns.reduce((accum,
next) => next(accum), res)

const unfold = (f, seed) => {
   const go = (f, seed, acc)
=> {
     const res = f(seed)
     return res ? go(f,
res[1],
acc.concat([res[0]])) : acc
}
   return go(f, seed, [])
}
```

 Aqui, apenas o título principal recebe o estilo definido.



4. Seletores Combinados: Refinando Alvos

Combine seletores para atingir elementos com maior precisão.

Exemplo:

```
const pluckDeep = key => obj
=>
key.split('.').reduce((accum
, key) => accum[key], obj)

const compose = (...fns) =>
res => fns.reduce((accum,
next) => next(accum), res)

const unfold = (f, seed) => {
   const go = (f, seed, acc)
=> {
    const res = f(seed)
    return res ? go(f,
res[1],
acc.concat([res[0]])) : acc
}
return go(f, seed, [])
}
```

 Links na classe .menu ganham estilo padrão, mas .ativo destaca o link atual.



5. Seletor Universal: Tudo em Um

O seletor universal (*) estiliza todos os elementos de uma vez.

Exemplo:

```
const pluckDeep = key => obj
=>
key.split('.').reduce((accum
, key) => accum[key], obj)

const compose = (...fns) =>
res => fns.reduce((accum,
next) => next(accum), res)

const unfold = (f, seed) => {
   const go = (f, seed, acc)
=> {
     const res = f(seed)
     return res? go(f,
res[1],
acc.concat([res[0]])) : acc
}
return go(f, seed, [])
}
```

 No exemplo, * remove as margens e preenchimentos padrão de todos os elementos.



6. Seletor de Atributo: Personalize Mais

Use atributos para estilizar elementos com propriedades específicas.

Exemplo:

```
const pluckDeep = key => obj
=>
key.split('.').reduce((accum
, key) => accum[key], obj)

const compose = (...fns) =>
res => fns.reduce((accum,
next) => next(accum), res)

const unfold = (f, seed) => {
   const go = (f, seed, acc)
=> {
    const res = f(seed)
    return res ? go(f,
res[1],
acc.concat([res[0]])) : acc
}
return go(f, seed, [])
}
```

 Aqui, apenas o campo de e-mail recebe a borda azul.



7. Seletor Descendente: Alvejando Hierarquias

Este seletor estiliza elementos dentro de um contêiner específico.

Exemplo:

```
const pluckDeep = key => obj
=>
key.split('.').reduce((accum
, key) => accum[key], obj)

const compose = (...fns) =>
res => fns.reduce((accum,
next) => next(accum), res)

const unfold = (f, seed) => {
   const go = (f, seed, acc)
=> {
    const res = f(seed)
    return res ? go(f,
res[1],
acc.concat([res[0]])) : acc
}
return go(f, seed, [])
}
```

• Somente o dentro de .conteudo fica verde.

AGRADECIMENTO

Muito obrigada a você que chegou até aqui!

Com esses seletores, você já pode começar a estilizar páginas com flexibilidade e precisão. Pratique em projetos reais para dominar o poder do CSS!

Este e-book foi desenvolvimento com ajuda da IA.