

Explorando as funcionalidades do CSS3

O CSS3 (Cascading Style Sheets 3) é a última versão do CSS, que é uma linguagem de estilo utilizada para definir a aparência e o layout de um documento HTML. Com o CSS3, os desenvolvedores têm acesso a uma série de recursos avançados que permitem criar designs mais modernos e interativos para seus websites.

Exemplos:

1. **Border-radius:** Uma das funcionalidades mais populares do CSS3 é o border-radius, que permite arredondar as bordas de um elemento. Veja o exemplo abaixo:

```
<style>
  .box {
    width: 200px;
    height: 200px;
    background-color: #f2f2f2;
    border-radius: 10px;
  }
</style>
```

```
<div class="box"></div>
```

2. **Transições:** Com o CSS3, é possível criar transições suaves entre diferentes estados de um elemento. Veja o exemplo abaixo:

```
<style>
  .box {
    width: 200px;
    height: 200px;
    background-color: #f2f2f2;
    transition: background-color 1s;
  }
```

```
  .box:hover {
    background-color: #ff0000;
  }
</style>
```

```
<div class="box"></div>
```

3. **Animações:** O CSS3 também permite criar animações diretamente no navegador, sem a necessidade de utilizar JavaScript. Veja o exemplo abaixo:

```
<style>
  @keyframes move {
    0% { transform: translateX(0); }
    50% { transform: translateX(200px); }
    100% { transform: translateX(0); }
  }

  .box {
    width: 200px;
    height: 200px;
    background-color: #f2f2f2;
    animation: move 2s infinite;
  }
</style>

<div class="box"></div>
```

Aproveite ao máximo as funcionalidades do CSS3 em seus projetos web! Compartilhe este artigo com seus amigos e colegas desenvolvedores para que eles também possam explorar essas ferramentas incríveis.