

# Estilizando elementos, textos e listas

## Estilizando elementos

### Padding e Margin

Podemos atribuir valores para todos os lados, há duas formas de fazer isso:

1. Informar os valores em um único padding na sequência: Superior Inferior Esquerdo Direito

```
.post {  
  padding: 15px 10px 5px 0;  
}
```

2. Informar separadamente:

```
.post {  
  padding-top: 15px;  
  padding-right: 10px;  
  padding-bottom: 5px;  
  padding-left: 0;  
}
```

### Background

Podemos alterar a cor do fundo, colocar imagem e posicionamento dela.

```
.post {  
  background-color: green;  
  background-image: url("bg.png");  
  background-position: top;  
}
```

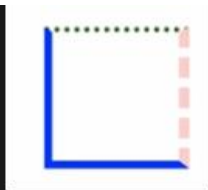
Há três formas de alterar o fundo:

1. Informando o nome da cor em inglês.
2. Código hexadecimal.
3. Usar apenas a palavra background.

```
.post {  
  background-color: green;  
  background-color: #008800;  
  background: #008000;  
}
```

### Border

```
.post {  
  border: 3px solid blue;  
  border-top: 2px dotted green;  
  border-right: 4px dashed pink;  
}
```



A border tem três propriedades:

- Largura: Pixels, centímetros, milímetros...
- Cor: blue, #000ff...
- Estilo: sólida, pontilhada, tracejada...

Devemos separar a estilização de cada lado, com propriedades específicas.

```
.post {  
  border-top: 2px dotted green;  
  border-right: 4px dashed pink;  
  border-bottom: 1px solid purple;  
  border-left: 4px dotted cyan;  
}
```

Caso não queira usar as propriedades da borda, podemos usar as propriedades específicas.

- border-width: Para largura da borda.
- border-color: Para a cor da borda.
- border-style: Para o estilo da borda.

```
.post {  
  border: 3px solid #505050;  
}  
  
.post {  
  border-width: 3px;  
  border-color: #505050;  
  border-style: solid;  
}
```

Podemos juntar os atributos.

```
.post {  
  border-top-width: 3px;  
  border-top-color: blue;  
  border-top-style: solid;  
}
```

## Border-radius

Ele permite arredondar os cantos de um elemento.

Podemos usar várias propriedades, porém o mais comum é pixel ou porcentagem.

## Estilizando textos

### font-family

Ele altera a fonte do nosso texto, da web ou instaladas na nossa máquina.

Podemos adicionar duas fontes para caso a primeira não funcione a segunda entre como backup.

```
#title {  
  font-family: Verdana;  
}  
  
.post_title {  
  font-family: Verdana, Arial;  
}
```

### font-size

Altera o tamanho do nosso texto.

```
#title {  
  font-size: 30px;  
}  
  
.post_title {  
  font-size: 18px;  
}
```

## font-style

Altera a forma do texto.

```
#title {  
    font-style: normal;  
}  
  
.subtitle {  
    font-style: italic;  
}
```

## font-weight

Altera o peso do texto.

```
#title {  
    font-style: normal;  
}  
  
.subtitle {  
    font-style: italic;  
}
```

## text-transform

Altera o texto em fontes maiúscula e minúscula.

- uppercase: Coloca todo texto em caixa alta.
- lowercase: Coloca todo texto em caixa baixa.
- capitalize: Coloca todas as primeiras letras das palavras em maiúscula.

```
#title {  
    text-transform: uppercase;  
}  
  
.subtitle {  
    text-transform: lowercase;  
}  
  
.post_title {  
    text-transform: capitalize;  
}
```

## text-decoration

Muito usado para dar destaque ao texto, pois ele coloca linhas.

- underline: Coloca uma linha baixo do texto.
- overline: Coloca uma linha acima do texto.
- line-through: Coloca uma linha no centro do texto, contando-o.

```
#title {  
    text-decoration: underline;  
}  
  
.subtitle {  
    text-decoration: overline;  
}  
  
.post_title {  
    text-decoration: line-through;  
}
```

# Estilizando listas

## list-style-type

Alterar o tipo da lista.

```
ul {  
  list-style-type: square;  
}  
  
ol {  
  list-style-type: upper-roman;  
}  
  
ul {  
  list-style-type: "\1F44D";  
}
```

## list-style-type

Usar imagem como marcador.

```
ul {  
  list-style-image: url("rocket.png");  
}
```