

**CURSO DE FRONTEND**

# CSS3

## Aula 4

**POR REGINALDO MORIKAWA**



# INTRODUÇÃO AO CSS

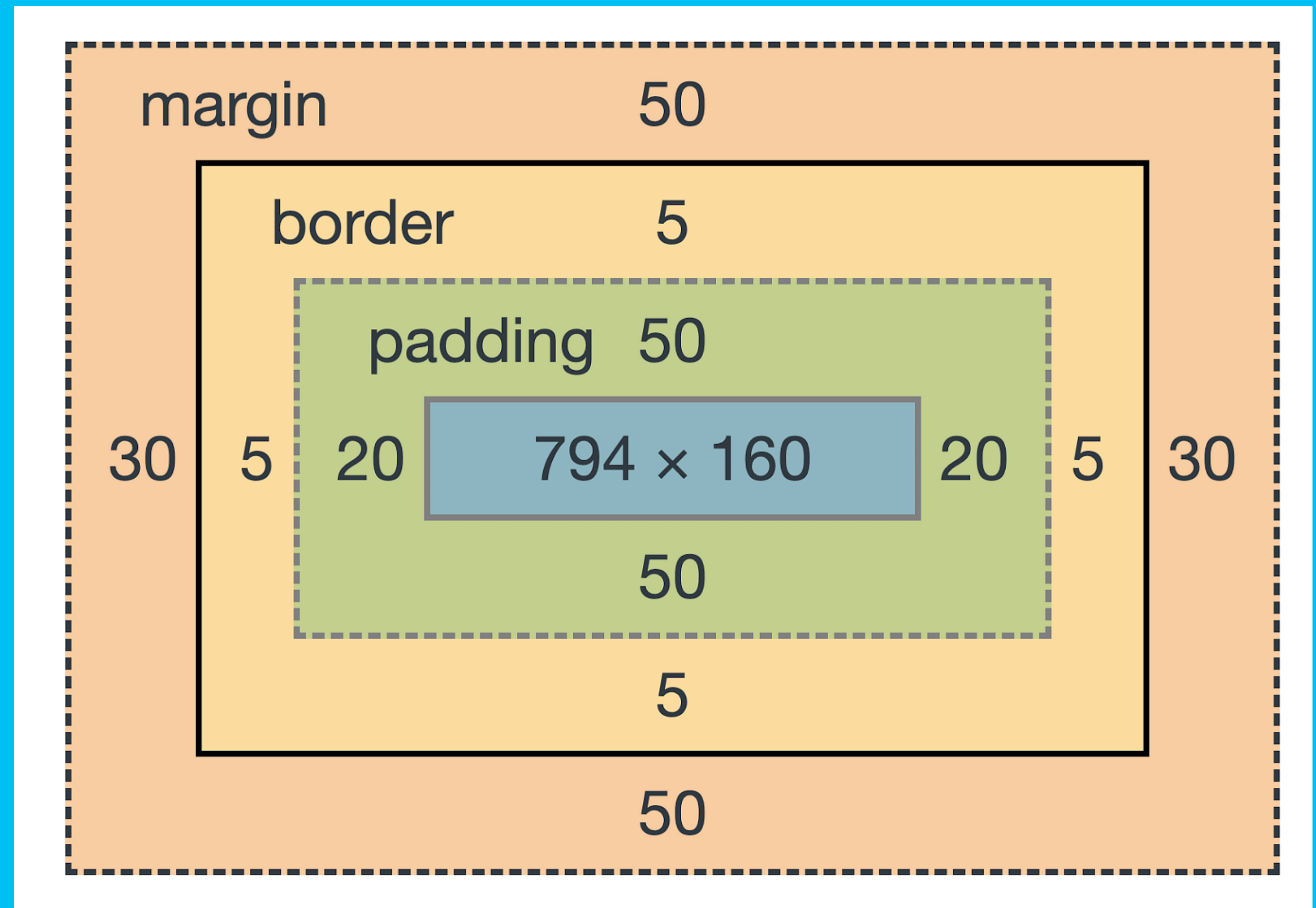
- Sintaxe básica e seletores
- Importância do estilo visual

Uma regra CSS segue uma sintaxe própria que define como será aplicado estilo a um ou mais elementos da marcação HTML de uma página. Um conjunto de regras CSS formam uma folha de estilos. Uma regra CSS, na sua forma mais elementar, compõe-se de três partes: um seletor, uma propriedade e um valor.

```
seletor {  
  propriedade: valor;  
}
```

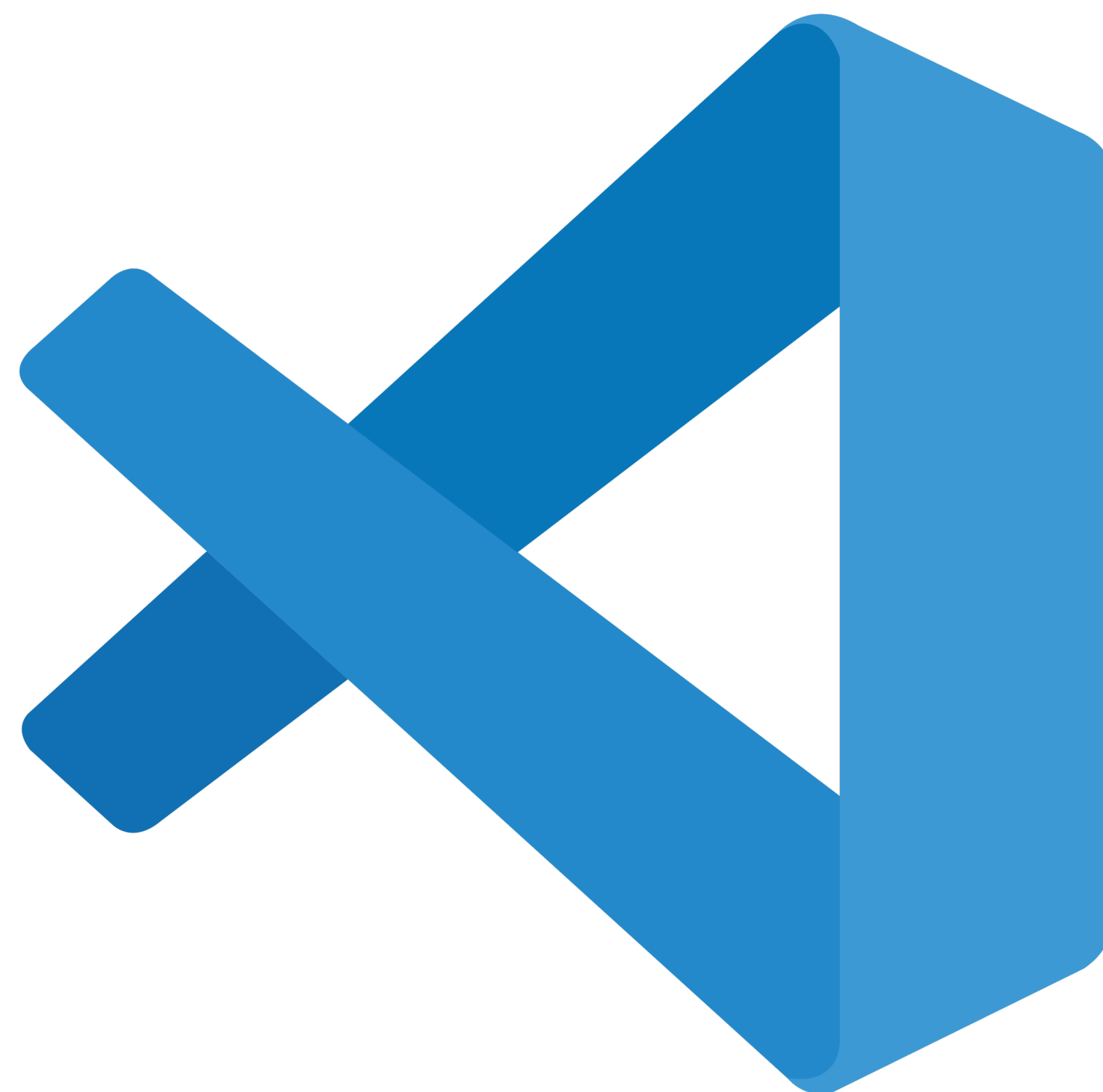
# BOX MODEL

- Componentes do box model
- Margin, padding, border



# FLEXBOX

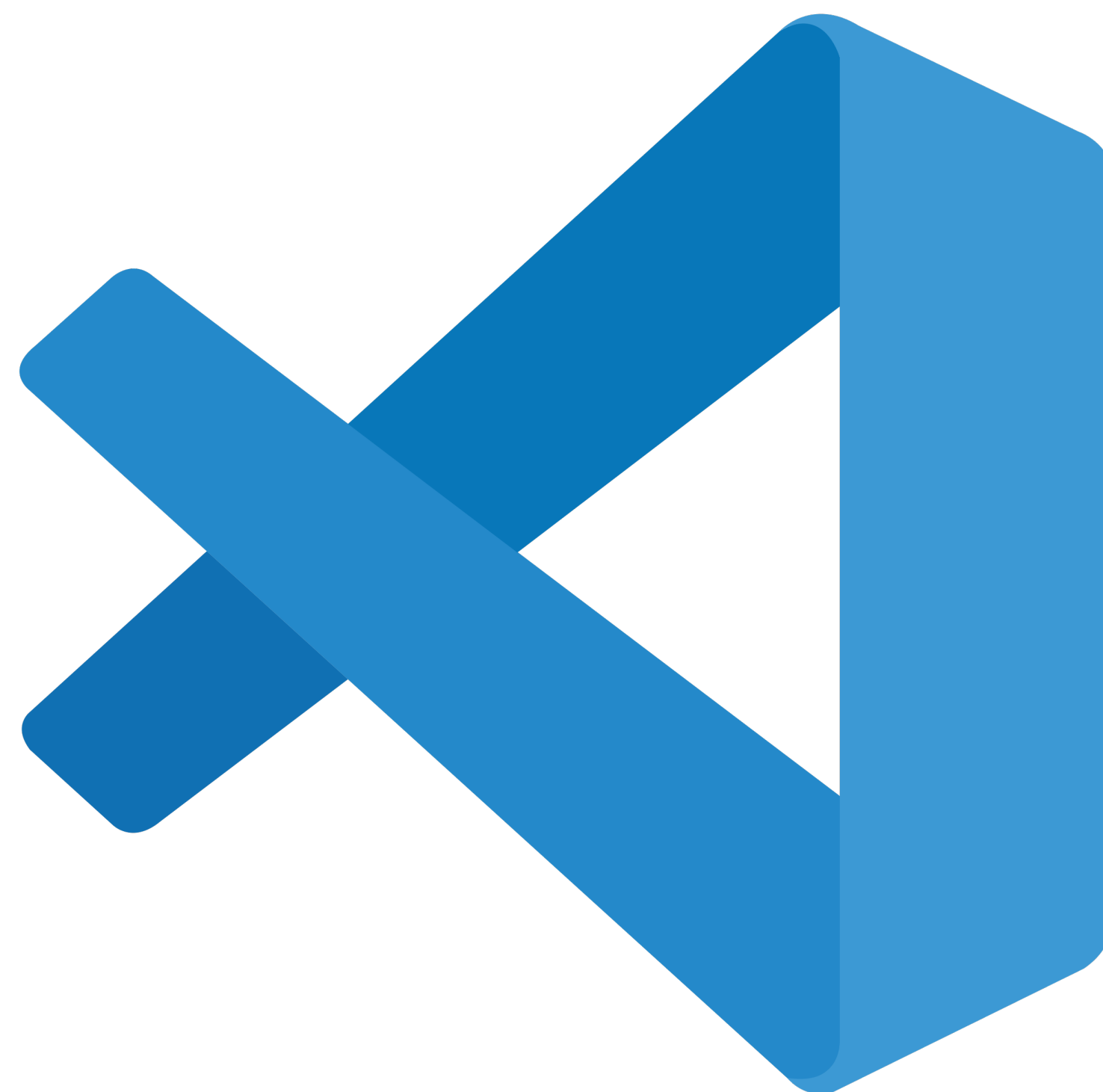
- **Conceitos básicos e propriedades**
- **Exemplos de layout com Flexbox**



**Conteúdo no VS Code**

# GRID LAYOUT

- Diferenças entre Flexbox e Grid
- Estruturação de layouts com Grid



**Conteúdo no VS Code**



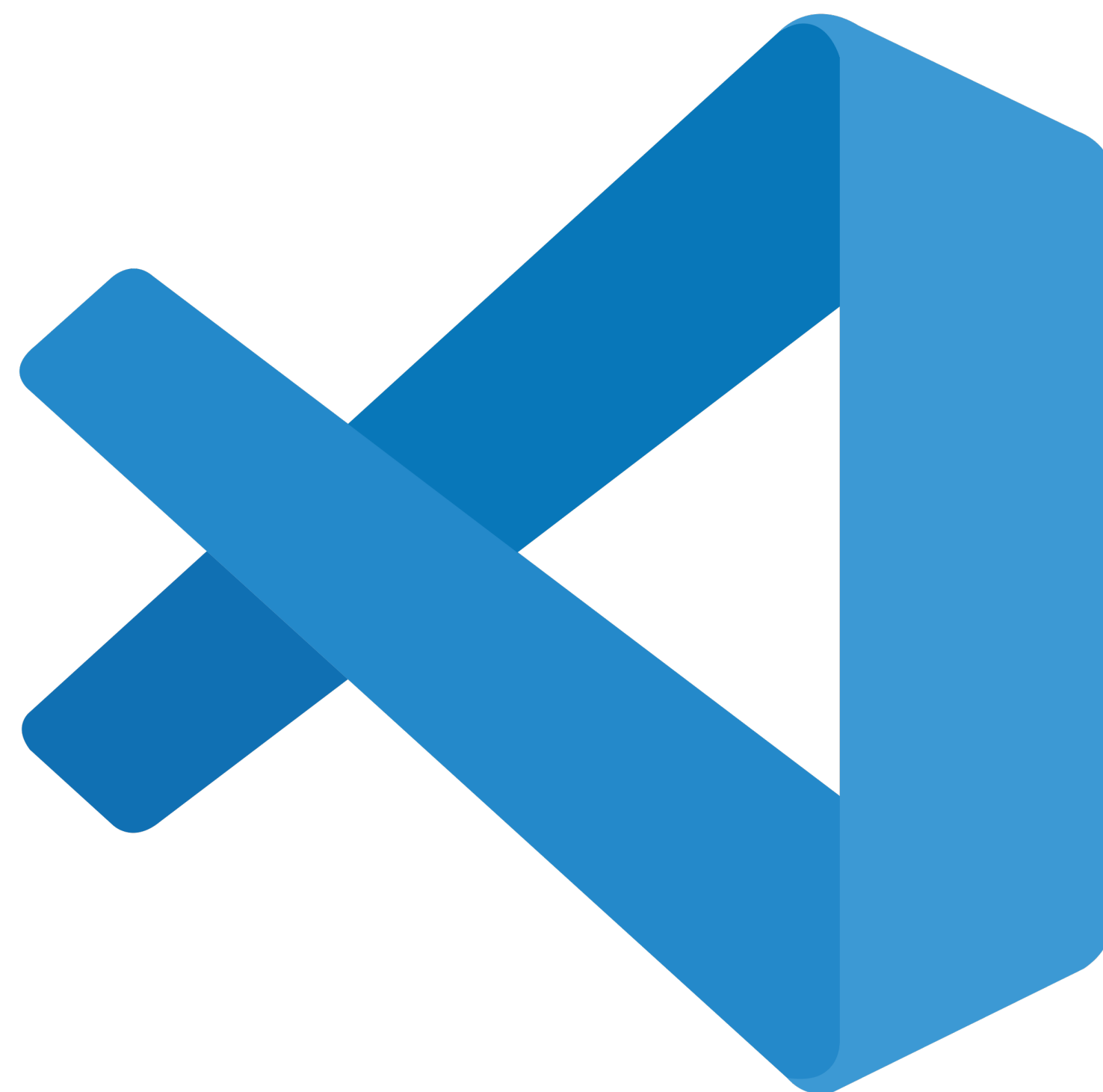
# TIPOGRAFIA E CORES

- Fontes, tamanhos e cores em CSS
- Propriedades para tipografia e paletas de cores



# DESIGN RESPONSIVO

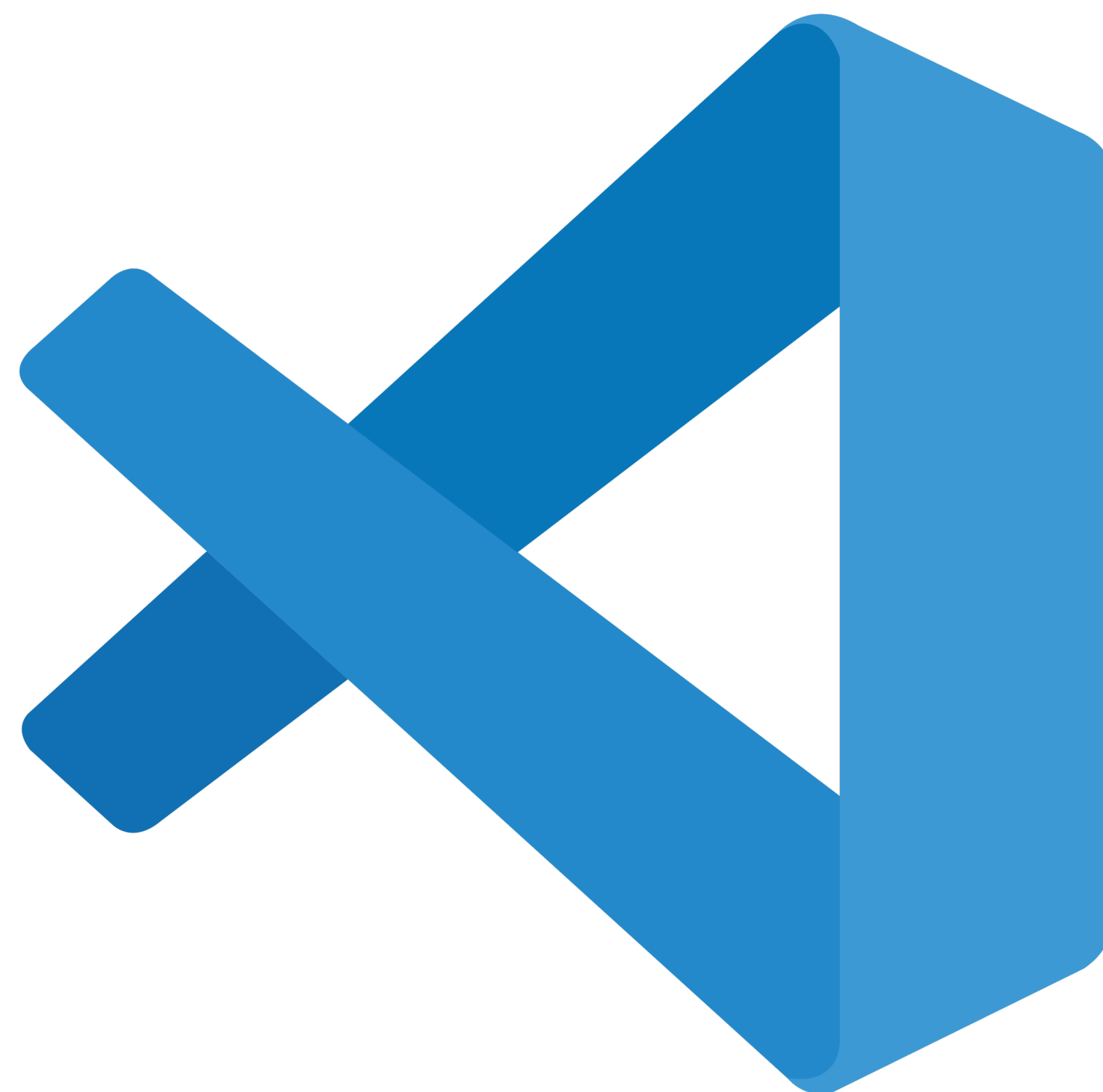
- Introdução às media queries
- Técnicas de layout responsivo



**Conteúdo no VS Code**

# ANIMAÇÕES E TRANSIÇÕES

- Transições simples com transition
- Animações com @keyframes



**Conteúdo no VS Code**

# EXEMPLO PRÁTICO

- Estilizando uma página com CSS 3
- Criação de um layout básico responsivo

# LINKS

- Extensão do VSCODE Color Highlight  
<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=naumovs.color-highlight>
- CSS na W3 Schools  
<https://www.w3schools.com/css/>
- Flexbox  
<https://origamid.com/projetos/flexbox-guia-completo/>
- Grid  
<https://www.origamid.com/projetos/css-grid-layout-guia-completo/>
- Exercícios W3 Schools  
[https://www.w3schools.com/css/exercise.asp?filename=exercise\\_selectors1](https://www.w3schools.com/css/exercise.asp?filename=exercise_selectors1)
- CSS animations & effects cheat sheet  
<https://learntheweb.courses/topics/css-animations-effects-cheat-sheet/>
- <https://caniuse.com/>



# SESSÃO DE PERGUNTAS E RESPOSTAS