# Universidade Evangélica de Goiás – UniEVANGÉLICA CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

Atividade pré-aula (semana 02)

Antônio Claudio Ferreira Filho

Matrícula: 2110854

Anápolis - GO 2023

# Antônio Claudio Ferreira Filho

Atividade pré-aula (semana 02)

Trabalho apresentado à disciplina de Programação Web como requisito parcial para aprovação.

# Infográfico CSS (Cascading Style Sheets):

# CSS

Cascading Style Sheets

# CSS - CASCADING STYLE SHEETS



## O QUE É CSS (CASCADING STYLE SHEETS)?

CSS (Cascading Style Sheets) é uma linguagem de estilo que trabalha em conjunto com HTML (HyperText Marlup Language) e é usada para definia a apresentação visual de um documento web

#### COMO FUNCIONA O CSS (CASCADING STYLE SHEETS)?

O funcionamento do CSS (Cascading Style Sheets) é relativamente simples: ele define um conjunto de regras que determinam como os elementos HTML devem ser apresentados na página. Essas regras podem ser aplicadas de três maneiras diferentes: inline, externo ou interno



## MODOS DE UTILIZAÇÃO (INLINE, EXTERNO E INTERNO)



- Linline: o CSS (Cascading Style Sheets) é aplicado diretamente a um elemento HTML;
  Externo: o CSS (Cascading Style Sheets) é definindo dentro da seção <head> do documento. HTML usando a tag «style»;
- Linterno: o CSS (Cascading Style Sheets) é definido em um arquivo separado com extensão ".css" e é referenciado no documento HTML usando a tag

## CSS SELECTORS

CSS Selectors são padrões que permitem selecionar e aplicar estilos a elementos HTML específicos. Existem vários tipos de seletores CSS, incluindo:

- Seletores de tipo: baseados no nome da tag;
  Seletores de classe: baseados no atributo 'class' (.class); 3. Seletores de ID: baseados no atributo 'id' (#id):
- 4. Seletores de atributos: baseados em atributos HTML;



# PROPRIEDADES CSS (CASCADING STYLE SHEETS)



- 2. font-family 3. font-size
- 4.background-color
- 5.border
- 6.margin
- 8. text-align
- 9. display
- 10. opacity

## CSS PRÉ-PROCESSADOS

CSS pré-processados são linguagens que estendem o CSS padrão, adicionando funcionalidades que tornam mais fácil e eficiente escrever estilos complexos. Essas linguagens são compiladas em CSS padrão antes de serem interpretadas pelo navegador. Alguns dos pré-processadores mais populares incluem: Sas, Less, Stylus,

