

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

**Atividade pré-aula (semana 04)**

**Antônio Claudio Ferreira Filho**

**Matrícula: 2110854**

**Anápolis - GO**

**2023**

**Antônio Claudio Ferreira Filho**

**Atividade pré-aula (semana 04)**

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

**Anápolis – GO**

**2023**

Escolha 2 bibliotecas CSS populares e, para cada uma delas, liste 3 grandes sites ou sistemas que as utilizam. Indique elementos característicos da biblioteca:

1. Bootstrap: o Bootstrap é uma das bibliotecas CSS mais populares do mundo, criada pelo Twitter em 2010, e é conhecido por proporcionar um conjunto de elementos intuitivos, responsivos e prontos para usar. Aqui estão alguns exemplos de sites famosos que usam o Bootstrap:
  - a. Airbnb: o site da Airbnb, plataforma online de aluguel de quartos e apartamentos, utiliza o Bootstrap para criar uma interface limpa e intuitiva. Características do Bootstrap visíveis no site Airbnb:
    - Cores neutras
    - Tipografia limpa e elegante
    - Layout bem organizado
  - b. Spotify: o Spotify, serviço de streaming de áudio muito popular, utiliza o Bootstrap em sua página inicial para criar uma experiência visualmente atraente. Características do Bootstrap no Spotify:
    - Uso de ícones personalizados
    - Transparências e sobreposições
    - Responsividade para vários tamanhos de tela
  - c. Udemy: a Udemy, plataforma de cursos online, utiliza o Bootstrap para criar uma interface clara e fácil de navegar para seus alunos e professores. Características do Bootstrap visíveis no site Udemy:
    - Navbar fixa no topo
    - Cards personalizados para cada curso
    - Grade responsiva para fácil visualização em dispositivos móveis
2. Materialize CSS: Materialize CSS é outra biblioteca popular de CSS, criada por um grupo de desenvolvedores do Google, que se concentra em implementar os princípios de design do Material Design. Aqui estão alguns exemplos de sites que utilizam o Materialize CSS:
  - a. Tesla :site da fabricante de carros elétricos Tesla, além de ser inovador em termos de tecnologia automotiva, também tem uma interface moderna usando Materialize CSS. Características do Materialize CSS no site Tesla:
    - Efeitos de paralaxe nas imagens
    - Uso do icônico menu lateral do Material Design
    - Cores vibrantes e fontes legíveis
  - b. Pokémon Go: o Pokémon Go, jogo mobile super popular, também utiliza Materialize CSS em seu site oficial. Características do Materialize CSS visíveis no site Pokémon Go:
    - Efeito hover para animação
    - Botões flutuantes (FAB)
    - Ícones do Material Design usados como elementos decorativos
  - c. IMDB: o Internet Movie Database (IMDb), banco de dados online de informações relacionadas a filmes, utiliza Materialize CSS para oferecer uma interface simples e responsiva. Características do Materialize CSS visíveis no site IMDB:
    - Cards personalizados para cada filme
    - Navbar fixa no topo com botão de pesquisa