

Caros alunos,

O trabalho **CSS** consiste em desenvolver um site responsivo que utiliza o CSS e o bootstrap. O tema do site é livre (loja, portal, blog, etc) e deve ter as seguintes características:

- Será um site de **1 página só**. Ela deve ter um menu com links para partes da mesma página.
- Além dos links no menu; em diferentes partes do site deve ter links que voltam ao topo. No lugar de links “volta ao topo” pode ser utilizado um menu do tipo ‘fixed’ ou ‘sticky’ (Assim o topo acompanha o usuário)
- Utilize o **grid** e o **media query**
- O menu deve ser um dos **menus do bootstrap**
- Utilizar um **carrossel do bootstrap**
- Mostrar uma **galeria de cards** com fotos e descrição de produtos (ou serviços, paisagens, etc). As fotos devem ser links para um **modal** que mostrará a foto ampliada. No mínimo 3 cards. Sugestão: utilizar cards e/ou modais do bootstrap.
- Colocar uma pequena **tabela** estilizada com classes do bootstrap. Tabela estruturada com theader, tbody, etc.
- Colocar um banner com uma **animação CSS**. Utilizar o comando animation para criar a animação deste banner. A animação deve ficar rodando indefinidamente em loop.
- Utilizar o comando **transition** para pequenas animações
- Inserir outras figuras e textos na página espalhadas por pelo menos **4 seções** (que serão linkadas pelo menu). Colocar títulos em cada seção.
- Quanto a **performance** tomar os cuidados citados em aula e que são pertinentes a sua página. Utilize loading="lazy", preload, preconnect, cuidados com seleção de imagens e tipos de imagens além de outros cuidados que forem pertinentes.
- A página deve ser um **html padrão com as tags semânticas** (header, nav, footer, etc). Todas páginas html e css devem passar **sem erros pelos validadores html e css da w3c**.
- A página deve ter **nota acima de 90** pontos em todos itens avaliados na página **PageSpeed**. Os itens são: SEO, Performance, Acessibilidade e Práticas recomendadas. Ver os 4 itens para computador e para celular. Abaixo o endereço da página:

<https://pagespeed.web.dev/>

- A **página deve ser responsiva** atendendo pelo menos aos tamanhos de tela de 375px até 1920px. Utilize os recursos que preferir.

- Ter os cuidados de **design** vistos em IHC. Quem quiser pode reaproveitar pedaços de trabalhos anteriores.

O site e os códigos fontes devem ser disponibilizados, no github. Os alunos devem enviar no SIGAA o endereço do repositório e o endereço do site na Internet. Também informe o endereço da página minificada.

Este trabalho não precisará de apresentações em aula.

O trabalho deve ser enviado ao SIGAA até 05/12/2023.