

Caros alunos,

O trabalho **CSS2 Grid** consiste aumentar/melhorar o site do trabalho 1. Inicialmente acerte os erros sugeridos no feedback do trabalho 1 e faça qualquer outra adaptação que for necessária. Mantenha o header, footer, nav e seção principal do trabalho CSS1... Adicione as duas seções abaixo(coloque cada seção em uma tag section e as tag sections na tag main):

- Adicionar uma seção **galeria** com fotos e descrição de produtos (ou serviços, paisagens, etc). Os itens da galeria devem ser organizados por um grid responsivo que conforme o tamanho da tela tem mais ou menos colunas. A galeria deve ter no mínimo 6 produtos/fotos.

- Adicionar uma seção **formulário** com no mínimo 7 itens, sendo 5 tipos diferentes. Formulário estruturado. Usar fieldsets. Todos os campos devem conter labels e estar dentro de um fieldset. Usar os types apropriados. Type e-mail para e-mail, date para datas, number para números, etc. Em telas grandes uma figura deve ficar ao lado do formulário. Em telas pequenas esta figura deve ficar abaixo do formulário. Organize a distribuição destes elementos através de um **grid**.

- As seções novas (galeria e grid) devem ser as últimas seções antes do rodapé.

- Utilize em algum ponto o **mediaquery**

- Utilizar **tags e metatags** gerais para orientar o google. Utilizar as metatags do Open Graph para as demais mídias sociais. As metatags serão testadas pelo site:

<https://metatags.io/>

- A páginas html e css devem passar **sem erros pelos validadores html e css da w3c**. (<https://validator.w3.org/>)

- 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.

- Ter os cuidados de **design** vistos em IHC.

O site e os códigos fontes devem ser disponibilizados, no github. Os alunos devem enviar no SIGAA:

- **o endereço do repositório do github e o endereço do site no githubpages.**

O trabalho deve ser enviado ao SIGAA até 24/11/2024.