

Caros alunos,

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

- O cabeçalho deve aparecer em todas as páginas e ter itens como: Um logotipo, banner, etc.
- Deve ter um menu dando acesso a todas as páginas do site. O menu deve aparecer em todas as páginas.
- Uma área principal com conteúdo variável
- Um rodapé deve aparecer em todas as páginas e conter itens como: dados de contato, telefones, e-mails, redes sociais, endereço da loja, etc.
- Todas páginas do site devem ser um html padrão com as tags semânticas (header, nav, footer, etc). Usar h1, h2 etc para títulos e sub título e a tag p para os textos. Enfim estruturar os elementos da página sempre que for possível.
- Os arquivos do site devem estar armazenados em diretórios apropriados. Em um diretório devem estar todas as pg HTML, em outro diretório todas imagens, em outro todos javascripts e em outro todos CSS. As referências entre eles devem ser todas com caminhos relativos.
- As páginas do site devem utilizar somente fontes importadas do google fonts. Cuidar para não deixar que em nenhum caso os tamanhos de letras fiquem em tamanhos que não possam ser lidos.
- Deve-se utilizar **Grid e Flexbox** (Utilizar os 2) e se preocupar com telas entre os tamanhos **360px e 1920px** de largura. Deve-se evitar overflows em todos tamanhos de telas entre estes valores.
- Todas páginas html e css devem passar sem erros pelos validadores html e css da w3c.

**Quanto ao conteúdo variável da área principal, o site deverá ter pelo menos as seguintes páginas.**

- Uma página principal com vários textos, títulos e figuras. Página com bastante conteúdo. No mínimo 2 telas de 1920px.
- Uma página com uma galeria de fotos (como uma página de produtos por exemplo). Fotos estruturadas com a figura e uma descrição da mesma. Usar a tag figure. No mínimo 6 figuras.

- Deve ter um 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.

Será avaliada a responsividade (o site vai ser testado em diversos tamanhos, você pode testar isso alterando o tamanho da tela do navegador). Também é importante o visual, a usabilidade e a correção do código (valem as dicas de um bom design de IHC).

Os alunos deverão apresentar seus trabalhos em aula detalhando e testando os códigos utilizados.

**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 (pages do github) até o dia anterior a sua apresentação. Abaixo as datas das apresentações e os alunos que apresentarão em cada dia.**

**Dia 17/04 - Apresentação dos alunos:**

ALLAN ORNEL CORRÊA  
ARTHUR GIACOBBO BRANDAO  
BRUNO ARIEL FREITAS DO NASCIMENTO  
BRUNO SILVA DA ROSA  
CHRISTOPHER NICOLAU DA SILVA  
DANIEL DE CARVALHO MACHADO  
DAVID MORAES MAIATO  
DOUGLAS DE OLIVEIRA PESTANO  
EDUARDO DA SILVA GLORIA

**Dia 24/04 - Apresentação dos alunos:**

EVELYN DOS SANTOS MARTINS  
FELIPE CIRNE DA SILVA  
FELLIPE CAVALCANTE AZEVEDO

JOÃO VITOR DA SILVEIRA BASTOS

JOÃO VÍTOR SANTIAGO DA SILVEIRA DOS  
SANTOS

JULIA DE MELLO HENRIQUES

LUÃ RODRIGUES DE SENA PUCCINELLI

MATHIAS PEREIRA CARDOZO DE AGUIAR

MAXSUEL ACOSTA DA COSTA

**Dia 08/05 - Apresentação dos alunos:**

NICOLAS TERRA FURTADO

NILTON NEI JUSTINO ALONSO

RONALDO CONDE ROIG MENDONÇA

SILVIO GERUNDO RIZZO

TIAGO CARREIRO GOMES

VINÍCIUS TAVARES DA SILVA

VITOR ALEXANDRE VIANNA DE ALMEIDA

WALBER COELHO DE ANASTÁCIO