## Checkpoint 04 / 2024 - Prof. Israel Marques

Observe a imagem abaixo, e utilizando CSS Grid Layout, monte a estrutura CSS necessária para essa interface.

# Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi mollitia, expedita doloribus sapiente maxime officia molestiae. Suscipit, nemo optio? Asperiores excepturi fugit ipsum similique laboriosam?

# 5

#### HTML5

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptate aut id nisi. Veniam, corrupti eaque?



#### css css

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptate aut id nisi. Veniam, corruptieaque?



#### Tailwind CSS

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptate aut id nisi. Veniam, corruptieaque?



#### React

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptate aut id nisi. Veniam, corruptieaque?



Utilizar o código HTML que está na pasta localizada no Drive D. Este HTML não poderá ter a sua estrutura alterada, você poderá inserir novas classes caso ache necessário.

O seu código CSS deverá possuir:

- Reset básico CSS.
- Variáveis CSS para as cores: #D2B356-#666666.
- Utilização de medida **REM**, usar a base de conversão em 10px explicada em sala.
- Toda a página deverá utilizar apenas a fonte calibri, definir o padrão para os textos em 1.6rem.
- A classe **tech**, obrigatoriamente deverá ser um grid container com largura em 90%, largura máxima de 132rem, altura mínima de 80vh, margin automática e espaçamentos entre os itens de 1rem. Defina o número de colunas que você achar necessário para a criação do container.
- A classe **tech-text**, obrigatoriamente deverá ser um flex container, verificar o posicionamento dos elementos. O elemento **h3** deverá ter o tamanho da fonte em 3rem, margem superior e inferior em 3rem, talvez seja legal quebrar o texto usando **text-wrap**.
- Temos um div com a classe **line**, ela deverá ter a largura de 6rem, altura 1rem, cor de fundo usando a variável criada para a cor #D2B356 e margem inferior em 3rem.

- Abaixo temos um elemento , ele deverá ter largura de 90%, tamanho da fonte em 1.8rem, altura da linha em 1.5, deve usar a variável para a cor #666666.
- A classe **tech-grid**, obrigatoriamente deverá ser um grid container, com espaçamento entre os elementos em 3rem. Defina o número de colunas que você achar necessário para a criação do container. Será necessário deixar os itens(filhos do grid) com alinhamento vertical centralizado, caso não for utilizado ele usará o valor padrão **stretch**.
- As classes **logo**, deverão ser flexíveis. Utilizar as propriedades flexíveis para posicionar os conteúdos conforme a imagem apresentada, usar espaçamento entre elementos de .5rem.
- O parágrafo posicionado abaixo da classe logo, deverá ter margem esquerda em 1rem.
- A classe **gallery**, deverá ocupar 100% da tela com margem superior em 3rem e, obrigatoriamente, deverá ser um grid container. Defina o número de colunas que você achar necessário para a criação do container.
- As imagens inseridas dentro da classe **gallery**, deverão ocupar 100% do tamanho do container, possuir opacidade em 1 e transição em .5s. Monte um :hover para as imagens, mudando a opacidade para .5.

Valor = 8,0

- Monte um breakpoint para telas menores que 1000px, ele deverá possuir as seguintes regras:
  - o A classe **tech**, deverá ter apenas uma única coluna.
  - o O parágrafo inserido dentro da classe **tech**, deverá ocupar largura de 100%.
  - o A classe **tech-text**, deverá receber a margem inferior em 2rem.
  - o A classe gallery, deverá ter duas colunas.
- Monte um breakpoint para telas menores que 600px, ele deverá possuir a seguinte regra:
  - o As classes **tech-grid e gallery**, deverão ter apenas uma única coluna.

Verifique os arquivos que mostram como a sua interface deverá ficar em telas diferentes.

Valor = 2,0

## FORMATO DA ENTREGA:

Arquivo compactado contendo os arquivos do projeto.

Entrega deverá ser feita até o final da aula pelo portal da Fiap, área de entrega de trabalhos. Não existe outra forma de envio dos arquivos.

Você é o único responsável pela entrega.

Caso o arquivo enviado não corresponda à solução de sua prova, a nota será zerada.

Qualquer tipo de tentativa de cola, a nota será zerada.

Não tire a pasta com os arquivos da prova do drive D, use essa pasta no seu projeto. Caso sua máquina desligar, o drive D permite a recuperação dos arquivos. Se você retirar a pasta, e algum imprevisto ocorrer, você receberá nota zero sem direito à nova atividade.