

NOME DO CURSO: CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	
DOCENTE: Airan Arinê Possamai	UNIDADE CURRICULAR: Desenvolvimento Web

Trabalho

CSS Grid Layout

Trabalho desenvolvido em duplas.
Prazo de entrega: consultar no AVA.

O CSS Grid Layout é uma ferramenta que permite a criação de layouts bidimensionais, baseado em grade, em página web, utilizando HTML e CSS. No modelo de layout de grade, os filhos de um contêiner de grade podem ser posicionados em slots arbitrários em uma grade de layout predefinida de tamanho fixo ou flexível.

O algoritmo de layout padrão, o layout de fluxo, foi projetado para documentos digitais. O layout da tabela é projetado para tabular dados. O flexbox é projetado para distribuir itens ao longo de um eixo. O CSS Grid é incrivelmente poderoso, podendo usá-lo para construir layouts complexos que se adaptam com fluidez com base em uma série de restrições.

Neste trabalho você vai contextualizar e demonstrar o uso do CSS Grid Layout.

Os entregáveis deste trabalho são:

1. Documento de texto contendo:

- a. O que é o Grid Layout.
- b. Por que utilizar.
- c. Passo a passo para utilizar.
- d. O que é uma grid.
- e. Como as grids podem ser utilizadas (linhas e colunas).
- f. Como fazer o aninhamento de grids.

2. Exemplo prático de uso (.ZIP com HTML, CSS e imagens).

- Escolha uma empresa e desenvolva um site institucional para ela.
- Construa a estrutura base do site conforme abaixo:
 - i. Cabeçalho.
 - ii. Menu.
 - iii. Área do conteúdo
 - iv. Rodapé.
- Construa a página inicial com informações da empresa.
- Construa uma página interna com informações de um produto da empresa.