**Grid Layout**

    Divisão de toda a página em linhas e colunas de forma bidimensional.

Desenho de pessoa e texto branco

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa

**Properties:**

              display: grid;

                grid-template-areas:

                        /\* coluna 1 coluna 2 \*/

            /\* linha 1\*/ "header   header"

                /\* linha 2\*/ "main     aside"

                /\* linha 3\*/ "  .       aside"

                /\* linha 4\*/ "footer   footer";

            grid-template-rows: 120px 1fr 20%;

            grid-template-columns: 20% 160px 1fr 10%;

          Osb: Usar grid-area nos elementos com os nomes escolhidos;

Uma imagem contendo Ícone

Descrição gerada automaticamente

Ícone

Descrição gerada automaticamente

Texto, Ícone

Descrição gerada automaticamente

**Exercício**

Forma

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Sabendo que o Grid é bidimensional podemos trabalhar nos eixos **X** e **Y**.

O **Justify Content(x)** e **Aling-Content(y)** nos permite alinhar o Grid, relativo ao próprio espaço de fora quando menor que a área definida.

Já o **justify-items(x)** e o **align-items(y)** nos permite alinhar o conteúdo do grid.

Uma imagem contendo Diagrama

Descrição gerada automaticamente