

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<link rel="stylesheet" href="../Examples/normalize.css">
<link rel="stylesheet" href="../Examples/reset.css">
<title>GRID-GAP - GERANDO ESPAÇAMENTO ENTRE OS GRID ITEMS</title>
<style>
```

```
    /*      GRID-GAP:
```

A propriedade "grid-gap" é uma propriedade abreviada da propriedade "grid-column-gap" - responsável por gerar espaçamento entre as colunas dos grid items de um grid container - e da propriedade "grid-row-gap" - responsável por gerar espaçamento entre as linhas de um grid container.

O grid-gap é um atalho para declarar as duas propriedades em um só lugar. Se você passar um único valor, os dois serão aplicados para o espaço para linhas e colunas. Se passar dois valores, o primeiro será para linhas e o segundo para colunas.

É importante avisar que o prefixo "grid-" destas propriedades está sendo removido e já é suportado nos navegadores modernos. Portanto, também pode-se utilizar as propriedades "column-gap", "row-gap" e "gap"

```
    */

#template {
    color: white;
    display: grid;
    grid-template-areas:
        "cabecalho"
        "conteudo"
        "rodape";
    grid-template-columns: 60vw;
    grid-template-rows: 10vh 20vh;
    row-gap: 50px; /*Veja como o row-gap está sendo usar para separar as sessões cabeçalho, conteúdo e rodapé...*/
}
```

```
.cabecalho {
  grid-area: cabecalho;
  background-color: red;
}

.conteudo {
  grid-area: conteudo;
  background-color: green;
  display: grid;
  grid-template-areas: "coluna1 coluna2 coluna3";
  grid-template-columns: auto;
  grid-template-rows: 50%;
  gap: 20% 5%; /*Veja que estamos usando a propriedade "gap" para afastar as divs dentro do conteúdo 20%*/
}                /*em relação as linhas e 5% em relação as colunas...*/

.rodape {
  grid-area: rodape;
  background-color: blue;
}

.coluna1 {
  grid-area: coluna1;
  background-color: pink;
  color: black;
}

.coluna2 {
  grid-area: coluna2;
  background-color: pink;
  color: black;
}

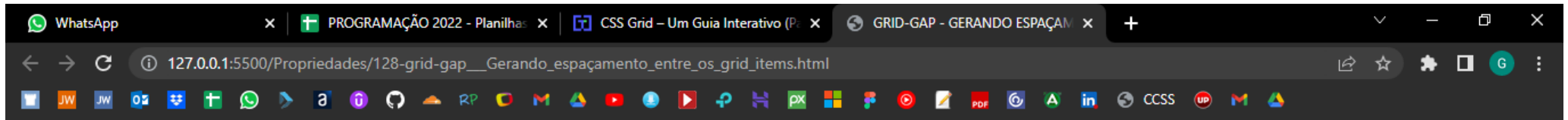
.coluna3 {
  grid-area: coluna3;
  background-color: pink;
}
```

```
        color: black;
    }
</style>
</head>
<body id="template">

    <header class="cabecalho">
        Aqui é o cabeçalho
    </header>
    <main class="conteudo">
        Aqui é o conteúdo
        <div class="coluna1">Aqui temos a coluna 01</div>
        <div class="coluna2">Aqui temos a coluna 02</div>
        <div class="coluna3">Aqui temos a coluna 03</div>
    </main>
    <footer class="rodape">
        Aqui é o rodapé
    </footer>

</body>
</html>
```

RESULTADO NO NAVEGADOR LOGO ABAIXO...



Aqui é o cabeçalho

Aqui temos a coluna 01

Aqui temos a coluna 02

Aqui temos a coluna 03

Aqui é o conteúdo

Aqui é o rodapé

