```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<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>GRIDS ROW-START, ROW-END, COLUMN-START E COLUMNN-END</title>
<style>
          GRIDS ROW-START, ROW-END, COLUMN-START E COLUMN-END:
            As propriedades "grid-row-start", "grid-row-end", "grid-column-start" e "grid-column-end" são propriedades utilizadas
para delimitar se um determinado grid item deverá ir até uma determinada linha ou coluna de grid.
            O que cada uma delas faz?
            # grid-row-start: determina em que linha um grid deve começar
            # grid-row-end: determina em que linha um grid deve terminar (lembrando que esse valor é exclusivo, ou seja
                            se queremos que termine na linha 3, temos que usar o valor 4)
            # grid-column-start: determina em que coluna um grid deve começar
            # grid-column-end: determina em que coluna um grid item deve terminar (lembrando que esse valor é exclusivo,
                            ou seja, se queremos que termine na coluna 3, temos que usar o valor 4)
            A partir do momento que nós delimitamos onde um grid item deverá ir e onde deverá terminar o restando do conteúdo do grid
container irá preencher os espaços restantes.
    #template {
        color: white;
        display: grid;
        grid-template-areas:
        "cabecalho"
```

```
"conteudo"
    "rodape";
   grid-template-columns: 60vw;
   grid-template-rows: 5vh 50vh 5vh;
   row-gap: 1%;
.cabecalho {
   grid-area: cabecalho;
   background-color: darkorchid;
.conteudo {
   grid-area: conteudo;
   background-color: darkorchid;
   display: grid;
   grid-template-areas: "grid1 grid2 grid3"; /*Delimitamos aqui eu os grid-items vão agir em 3 colunas...*/
   grid-template-columns: auto; /*E que as colunas vão crescer de forma automática de acordo com o espaço*/
   grid-template-rows: 10% 10% 10%; /*E aqui delimitamos o tamanho de até 3 linhas com sendo 10% da altura do*/
   gap: 1%;
                                        /*container...*/
.rodape {
   grid-area: rodape;
   background-color: darkorchid;
.grid1 {
   grid-area: grid1;
   background-color: red; /*E aqui colocamos os columns e rows start e end em ação...*/
   grid-column-start: 1; /*Note que o grid 1 começa na coluna 1*/
   grid-column-end: 3; /*E vai até a coluna 2, lembre-se que o valor do end é sempre exclusivo*/
   grid-row-start: 1; /*Além disso ele vai começar na linha 1*/
   grid-row-end: 2; /*E vai terminar na linha 1 também, */
```

```
.grid2 {
       grid-area: grid2;
       background-color: seagreen; /*Já o grid 2, em vez de posicionar ele lado a lado com o grid 1, vamos colocar*/
       grid-column-start: 1;
                                     /*eles embaixo. Ele também vai começar na coluna 1*/
       grid-column-end: 2;
                                   /*finalizando também na coluna 1...*/
       grid-row-start: 2;
                           /*e vai iniciar na linha 2*/
       grid-row-end: 4;
                                      /*finalizando na 3 linha do grid*/
    .grid3 {
       grid-area: grid3;
       background-color: darkblue; /*E vamos deixar o grid 3 lado a lado com o grid 1...*/
       grid-column-start: 3; /*Para isso ele vai começar na coluna 3*/
       grid-column-end: 3; /*Podemos colocar que ele vai finalizar na 3 também, já que ele começa á partir dela...*/
       grid-row-start: 1; /*Ele vai começar na linha 1 também e...*/
       grid-row-end: 4; /*Finalizar na linha 3.*/
</style>
</head>
<body id="template">
    <header class="cabecalho">
       Aqui é o cabeçalho
    </header>
    <main class="conteudo">
       No que qualquer coisa que esteja no meio vai preencher o conteúdo restante <!--Note que por causa do layout do grid essas
palavras vão preencher o conteúdo restante-->
       <div class="grid1">Aqui temos o grid 01</div>
       <div class="grid2">Aqui temos o grid 02</div>
       <div class="grid3">Aqui temos o grid 03</div>
    </main>
    <footer class="rodape">
       Aqui é o rodapé
    </footer>
```

RESULTADO NO NAVEGADOR...

