<!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 - ATRIBUINDO UM GRID LAYOUT A UMA TAG</title>

<style>

    /\*     GRID:

        O valor grid é um valor que pode ser aplicado ao display de uma tag container para que possamos operar sobre as tags dentro dela gerando formatação de grid.

        Esse valor apenas habilita a função de grid sobre uma tag container, para que os elementos possam ser operados em grid é preciso usar as demais propriedades grid.

    \*/

    #template {

        color: white;

        display: grid; /\*Aqui temos o exemplo do uso de um valor grid no display...\*/

        grid-template-areas: /\*veja que só o valor grid não trabalha sozinho é necessário usar um grid-template-areas\*/

        "cabecalho"             /\*para que o container possa reconhecer as áreas grid...\*/

        "conteudo"

        "rodape";

        grid-template-columns: 60vw; /\*Bem como temos que usar os "grid-template.." columns e rows para delimitar a \*/

        grid-template-rows: 10vh auto 10vh; /\*quantidade de linhas e colunas que um grid container pode ter.\*/

    }

    .cabecalho {

        grid-area: cabecalho; /\*uma grid-area reconhecida pelo grid-template-areas\*/

        background-color: red;

    }

    .conteudo {

        grid-area: conteudo; /\*uma grid-area reconhecida pelo grid-template-areas\*/

        background-color: green;

    }

    .rodape {

        grid-area: rodape; /\*uma grid-area reconhecida pelo grid-template-areas\*/

        background-color: blue;

    }

</style>

</head>

<body id="template">

    <header class="cabecalho">

        Aqui é o cabeçalho

    </header>

    <main class="conteudo">

        Aqui é o conteúdo

    </main>

    <footer class="rodape">

        Aqui é o rodapé

    </footer>

</body>

</html>

RESULTADO NO NAVEGADOR LOGO ABAIXO...

