

Resumindo é um atalho para usar o grow, shrink e basis

        .flex-1 {

            flex: 1;

            /\* Estou dizendo para o CSS que vou ter o;

            grow = 1, shrink = 1 e basis = 0px

            \*/

            /\* grow é a propriedade que diz quanto o item pode crescer em relação aos outros \*/

            /\* shrink é a propriedade que diz quanto o item pode encolher em relação aos outros \*/

            /\* basis é a propriedade que diz o tamanho inicial do item \*/

Todo o código

Tem mais explicações no código

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Fundamentos - Flex</title>

    <style>

        .flex-container {

            display: flex;

            border: 1px solid black;

            max-width: 400px;

            margin: 10px ;

        }

        .item {

            background-color: brown;

            color: white;

            font-size: 24px;

            text-align: center;

            margin: 5px;

        }

        .flex-1{

            flex: 1;

            /\* Estou dizendo para o CSS que vou ter o;

            grow = 1, shrink = 1 e basis = 0px

            \*/

            /\* grow é a propriedade que diz quanto o item pode crescer em relação aos outros \*/

            /\* shrink é a propriedade que diz quanto o item pode encolher em relação aos outros \*/

            /\* basis é a propriedade que diz o tamanho inicial do item \*/

        }

        .largura{

            width: 200px;

            min-width: 250px;

        }

        .flex-2{

            flex: 2;

            /\* Estou dizendo para o CSS que vou ter o;

            grow = 2, shrink = 1 e basis = 0px

            \*/

        }

    </style>

</head>

<body>

    <p>flex-1</p>

    <div class="flex-container">

        <div class="item flex-1">A</div>

        <div class="item flex-1">BBB</div>

        <div class="item flex-1">CC</div>

        <div class="item flex-1">DF</div>

    </div>

    <p>flex-2 e 1</p>

    <div class="flex-container">

        <div class="item flex-1">A</div>

        <div class="item flex-2">BBB</div>

        <div class="item flex-2">CC</div>

        <div class="item flex-1">D</div>

        <div class="item flex-1">EF</div>

    </div>

    <p>width ignorado -> basis = 0</p>

    <p>Repara que ele ignorou o largura, porque o basis já tem 0</p>

    <p>basis define o tamanho inicial do item, usando o 0 ele ignora o width</p>

    <p>width = 100px iria dizer que o basis deve começar com 100px</p>

    <p>Ja usando o min-width ele vai tentar atender esse tamanho definido

        <p>Colocando o basis para iniciar com no minimo 250px</p>

    </p>

    <div class="flex-container">

        <div class="item flex-1 largura">BBB</div>

        <div class="item flex-1 largura">CC</div>

        <div class="item flex-1 largura">DF</div>

        <div class="item flex-1 largura">A</div>

    </div>

</body>

</html>

