

```
<!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">
<style>
    .fora {
        display: inline-block;
        margin: 0 40px;
    }

    #quadro {
        background-color: orange;
        width: 400px;
        height: 400px;
    }
    #quadro:hover {
        transform: scale(2); /*Usamos o transform para duplicar o tamanho do elemento.*/
        transition: 3s; /*Note que quando a transição é colocado na formatação gerada por algum comportamento, o tempo de transição
funcionará enquanto o comportamento estiver acontecendo. Mas assim que o comportamento terminar, o elemento irá voltar ao seu estado
natural instantaneamente.*/
        background-color: red;
    }

    #retangulo_giratorio {
        background-color: darkorchid;
        width: 50px;
        height: 200px;
        transition: 3s all; /*Mas quando a transição é colocada na formatação comum do elemento, a transição acontece devagar quando
um comportamento acontece e devagar quando o comportamento encerra e o elemento volta ao seu estado natural.*/
        /*Note que usamos também o atributo "all" para dizer que a transformação deve acontecer em todos os transforms que existirem
para aquele elemento*/
    }
    #retangulo_giratorio:hover {
        background-color: deepskyblue;
    }

```

```

        transform: rotate(180deg) scale(2); /*Quando queremos que transformações aconteçam em conjunto colocamos as 2 transformações
- ou mais se for o caso - para acontecerem - elas vão acontecer ao mesmo tempo*/
    }

    p {
        font-weight: bold;
    }
</style>
<title>TRANSITION</title>
</head>
<body>

<!--

```

transition

A propriedade "transition", como o próprio nome diz, é usada para causar uma transição na formatação de um elemento quando algum evento ocorre. Geralmente utilizamos a transition em conjunto com eventos de mouse, como o "hover".

Com essa propriedade, podemos escolher quanto tempo pode levar a transição de mudança de estilo de um elemento, desde o seu estilo inicial até o seu estilo final.

Podemos colocar esse tempo em medidas de segundos na nossa propriedade "transition".

Além disso, podemos escolher que propriedade dentro do nosso elemento irá mudar, colocando o nome dessa propriedade logo após do tempo de transição em segundos, ou então poderemos colocar o valor "all" para que todos os itens sejam mudados, ou transformações por através da propriedade transform.

Veja um exemplo no CSS implementado na tag head logo acima...

```

-->

<div class="fora">
    <div id="quadro">
        </div>
        <p>Passe o mouse por cima do quadro e veja ele mudar de cor <br>vagarosamente</p>
    </div>

```

```
<div class="fora">
  <div id="retangulo_giratorio">
  </div>
  <p>Passe o mouse por cima do retângulo e veja ele girar. <br>vagarosamente</p>
</div>

</body>
</html>
```

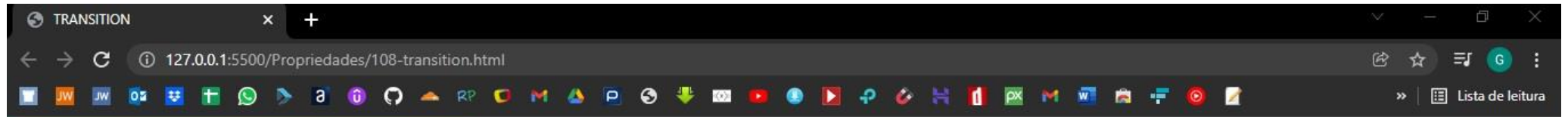
EXEMPLO NO NAVEGADOR...

ANTES...



Passe o mouse por cima do quadro e veja ele mudar de cor vagarosamente

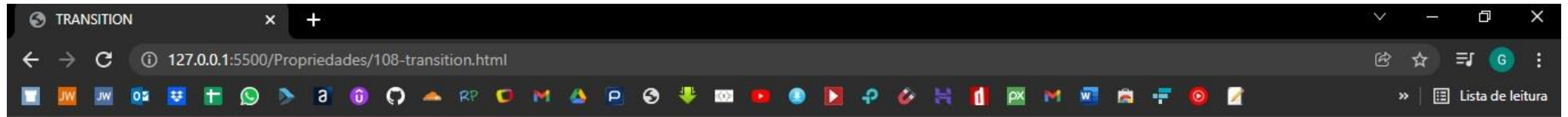
DEPOIS...



Passe o mouse por cima do quadro e veja ele mudar de cor vagarosamente



ANTES...



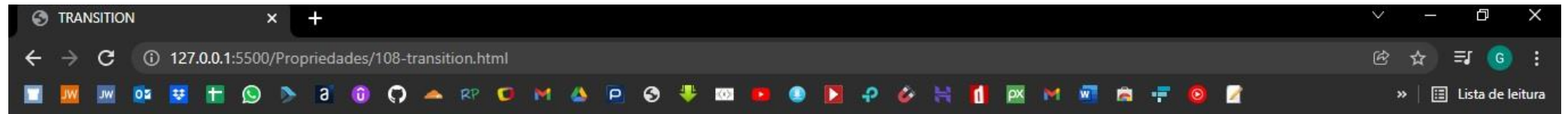
Passe o mouse por cima do quadro e veja ele mudar de cor vagorosamente



Passe o mouse por cima do retângulo e veja ele girar vagorosamente



DEPOIS...



Passe o mouse por cima do quadro e veja ele mudar de cor vagarosamente

Passe o mouse por cima do retângulo e veja ele girar vagarosamente

