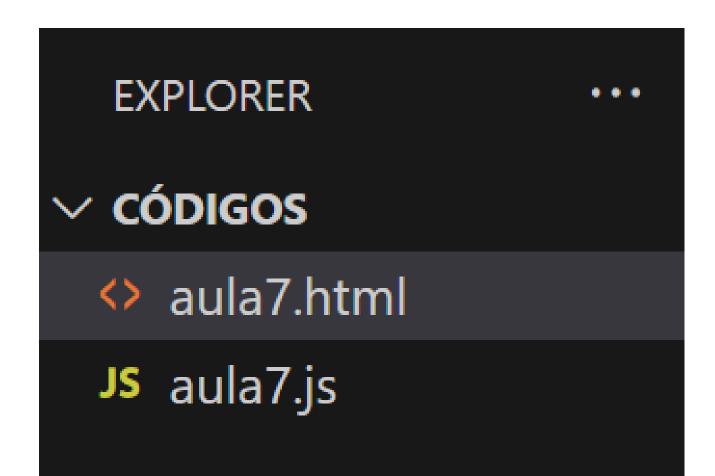
Aula 7



Estrutura de repetição

While

→ Prática



```
    aula7.html X

                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           JS senha.js
JS aula7.js
                                                                                                             contador.html

    aula7.html > 
    html
    html
    aula7.html > 
    html
    html
    aula7.html > 
    html
    htm
                                                 <!DOCTYPE html>
                                                 <html lang="en">
                                                 <head>
                                                                              <meta charset="UTF-8">
                                                                              <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
                   5
                                                                              <title>Document</title>
                   6
                                                 </head>
                                                 <body>
                   8
                                                                              <h1>Exemplos While</h1>
                                                                               <h2 id="texto"></h2>
           10
                                                                              <script src="aula7.js"></script>
           11
           12
                                                 </body>
           13
                                                 </html>
```

```
JS aula7.js 

★ contador.html 

→ aula7.html
                                                 JS senha.js
Js aula7.js > ...
  1 // //Exemplo 1
      // let contador = 1;
      // while (contador <= 1000) {</pre>
      // console.log("O número é: " + contador);
      // contador++
      // //mudar incremento de 2 em 2 para ver
      // console.log("Fim da contagem!");
 10
 11
 12
      //Exemplo 2
 13
      let contador = 1;
 14
      let texto = "";
 15
 16
      while (contador <= 5) {
        texto += contador + "<br>";
 17
         contador++;
 18
 19
 20
      document.getElementById("texto").innerHTML = texto;
 21
```

```
JS aula7.js
         JS senha.js X
JS senha.js > ...
      let numeroSecreto = 7;
      let tentativa = 1;
      while (tentativa <= 3) {
        let palpite = parseInt(prompt(": Digite um número entre 1 e 10:"));
        if (palpite === numeroSecreto) {
          console.log("Parabéns! Você acertou o número secreto");
          break; // Usamos 'break' para sair do loop assim que o jogador acerta.
 10
        } else {
 11
          console.log("Você errou. Tente novamente.");
 12
        }
 13
 14
        tentativa = tentativa + 1;
 15
 16
 17
      if (tentativa > 3) {
 18
        console.log("Suas tentativas acabaram.");
        console.log( "O número secreto era " + numeroSecreto)
 19
 20
```

Faça o um arquivo tigrinho.html

- → O usuário começa com R\$1000,00 e deve acertar o número correto, se acertar dobra e o jogo reinicia com novo saldo.
- → Se errar 3 vezes perde tudo