

```
//Template String:
//É uma forma específica de escrevermos as nossas strings concatenando com outras strings, com variáveis e até mesmo operações dentro
de uma string. Os templates tem a característica de trazerem uma estética melhor, podemos até mesmo quebrar linhas com template stri
ng, dar espaçamentos e quaisquer outras formatações normais de texto, que elas serão respeitadas durante a impressão do código. Para
utilizá-la usamos a cráse, e para concatenar elementos usamos o "${}"...

//TEMPLATE STRINGS COM QUEBRAS DE LINHA E CONCATENAÇÃO:
const nome = 'Rebeca';
const template = `
    Olá
    ${nome}!
`; //Perceba durante a impressão que as quebras de linha e concatenações foram respeitadas.
console.log(template);

//CONCATENANDO OPERAÇÕES E EXPRESSÕES DENTRO DE TEMPLATES:
console.log(`1 + 1 = ${1 + 1}`); //Perceba que operações podem ser usadas no template, porém, elas precisam estar dentro do "${}", s
e estiverem fora serão tratadas como expressões comuns...

//USANDO ARROW FUNCTION DENTRO DE TEMPLATES:
const up = texto => texto.toUpperCase(); //Uma função que transforma textos em letra maiúsculas...
console.log(`Ei... ${up('cuidado')}!`);
```

RESULTADO...

ArquivoEditarSeleçãoVerAcessarExecutarTerminalAjuda027-templateStrings.js - ARQUIVOS_DAS_AULAS - Visual Studio Code

EXPLORADOR

> EDITORES ABERTOS

ARQUIVOS_DAS_AULAS

JS 004-manipulandoStrings.js

JS 005-manipulandoNumeros.js

JS 006-manipulandoBOOLEAN.js

JS 007-manipulandoConstantes.js

JS 008-exercicioCircunferencia.js

JS 009-Math.PI.js

JS 010-exercicioTrocaDeValores.js

JS 011-Math.Pow.js

JS 012-onde_Executar_JavaScript.js

JS 013-manipulandoLet.js

JS 014-manipulando_Var.js

JS 015-tipagem_do_JavaScript.js

JS 016-cast_Number.js

JS 017-isInteger().js

JS 018-toFixed().js

JS 019-toString().js

JS 020-charAt().js

JS 021-charCodeAt().js

JS 022-indexOf().js

JS 023-substring().js

JS 024-concat().js

JS 025-replace().js

JS 026-split().js

JS 027-templateStrings.js

JS tempCodeRunnerFile.js

> ESTRUTURA DO CÓDIGO

> LINHA DO TEMPO

JS 027-templateStrings.js X

JS 027-templateStrings.js > ...

2 //É uma forma específica de escrevermos as nossas strings concatenando com outras strings, com variáveis e até mesmo operações dentro de uma string. Os templates tem a característica de trazerem uma estética melhor, podemos até mesmo

PROBLEMAS

SAÍDA

CONSOLE DE DEPURAÇÃO

TERMINAL

C:\Users\MasterGabriel\Documents\JAVASCRIPT\ARQUIVOS_DAS_AULAS>node "c:\Users\MasterGabriel\Documents\JAVASCRIPT\ARQUIVOS_DAS_AULAS\027-templateStrings.js"

Olá

Rebeca!

1 + 1 = 2

Ei... CUIDADO!

C:\Users\MasterGabriel\Documents\JAVASCRIPT\ARQUIVOS_DAS_AULAS>

cmd

Code

main+ 0 0 0

Ln 15, Col 66 Espaços: 4 UTF-8 CRLF JavaScript

06:03 28/08/2021