

# Template Strings

Construindo cards responsivos  
com HTML, CSS e JavaScript

# Template Strings

---

- O que são?
  - São literais delimitados com ` (crase), permitindo strings multilinhas ou interpolação de strings com expressões incorporadas.



# Template String

---

- O que são?
  - São literais delimitados com ` (crase), permitindo strings multilinhas ou interpolação de strings com expressões incorporadas.

```
var conteudo = `Eduardo Lino`;
```



# Template String

---

```
var conteudo = "Eduardo  
Lino";
```

Errado

```
var conteudo = `Eduardo  
Lino`;
```

Correto



# Template String

---

```
var conteudo = `

<div>
      <h1> Título </h1>
    </div>
</div>`;


```



# Template String

---

```
var nome = "Eduardo Lino";
```

```
var conteudo = `

<div>
    <h1> ${nome} </h1>
  </div>
</div>`;


```



# Template String

---

```
var nome = "Eduardo Lino";
```

```
var conteudo = `

<div>
        <h1> ${nome} </h1>
    </div>
</div>`;


```

```
document.getElementById('usuarios').innerHTML = conteudo;
```



# Exercício 1

- Escolha um card abaixo e construa seu design com HTML e CSS.





# Exercício 2

---

- Faça com que, ao entrar na página do HTML, automaticamente requisiite do servidor uma lista de aplicativos do banco de dados.
  - Tabela: aplicativo
  - Colunas: id\_aplicativo, nome, descricao.

# Exercício 3

---

- Faça com que, a lista de aplicativos seja renderizada através de template strings no JavaScript, utilizando seu design de card construído no Exercício 1.