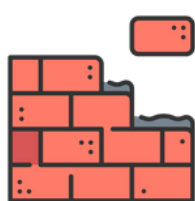




# HTML for Testers / QA

Imagine uma página Web como sendo uma casa 



O HTML é como os blocos  
que usamos para a  
**estrutura da casa**



Esses blocos são  
chamados de **tags**

Essas **etiquetas** dizem o que  
cada bloco representa:



`<title>`  
`<p>` (parágrafo)



`<img>`



`<button>`



Cada bloco pode ter um **nome**  
ou um **ID** para se diferenciar  
dos demais



name  
ID

Exemplo de uma linha HTML

```
<p id="meu-paragrafo" name="paragrafo-1">Este é o meu parágrafo!</p>
```

Com eles, podemos identificar o  
que precisamos para criar  
**testes automatizados**



Mas também podemos  
usar **XPath's**



/GUSTASLIRA



By Gustavo Lira

# HTML for Testers / QA

Imagine o XPath como sendo um mapa pra encontrar os blocos



Ele trabalha com a **hierarquia** dos elementos na página



Começando no elemento "pai"  
Indo até o elemento "filho"



```
// "Qualquer lugar na página"  
text ( ) "Texto contido aqui"
```

Por exemplo:

Vamos procurar um **botão** escrito **cadastrar** em uma página de registro

```
//button[text( )="Cadastrar"]
```

\*Também é possível utilizar o XPath com os próprios IDs e demais atributos

Agora é com você!

```
<button id="botao-login">Login</button>
```

Como conseguimos o XPath desse botão?

**Responda nos comentários!**

[Também é possível conseguir um XPath pelo próprio ID, como?]



/GUSTASLIRA