

# Semana 13 – Mapeamento de Elementos

## 1. Para os Botões Principais

### Challenging DOM

The hardest part in automated web testing is finding the best locators (e.g., ones that well named, unique, and unlikely to change). It's more often than not that the application you're testing was not built with this concept in mind. This example demonstrates that with unique IDs, a table with no helpful locators, and a canvas element.

baz

bar

baz

Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet	Diceret	Action
luvaret0	Apeirian0	Adipisci0	Definiebas0	Consequuntur0	Phaedrum0	<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>
luvaret1	Apeirian1	Adipisci1	Definiebas1	Consequuntur1	Phaedrum1	<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>
luvaret2	Apeirian2	Adipisci2	Definiebas2	Consequuntur2	Phaedrum2	<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>
luvaret3	Apeirian3	Adipisci3	Definiebas3	Consequuntur3	Phaedrum3	<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>
luvaret4	Apeirian4	Adipisci4	Definiebas4	Consequuntur4	Phaedrum4	<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>
luvaret5	Apeirian5	Adipisci5	Definiebas5	Consequuntur5	Phaedrum5	<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>
luvaret6	Apeirian6	Adipisci6	Definiebas6	Consequuntur6	Phaedrum6	<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>
luvaret7	Apeirian7	Adipisci7	Definiebas7	Consequuntur7	Phaedrum7	<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>
luvaret8	Apeirian8	Adipisci8	Definiebas8	Consequuntur8	Phaedrum8	<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>
luvaret9	Apeirian9	Adipisci9	Definiebas9	Consequuntur9	Phaedrum9	<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>

Answer: 69896

Botão azul/vermelho/verde por posição

Localizador (seletor)	Elemento
.row .button:nth-child(1)	Primeiro botão (azul)
.row .button:nth-child(3)	Segundo botão (vermelho)
.row .button:nth-child(5)	Terceiro botão( verde)

Por classe CSS

Localizador (class)	Elemento
button.alert	Botão vermelho
button.success	Botão verde
.button:not(.alert):not(.success)	Botão padrão (azul)

Tabela e Linhas

Localizador (Xpath)	Elemento
//table//tbody//tr[1]	Linhas da tabela
//table//tbody//tr[2]	Linhas da tabela
//table//tbody//tr[4]	Linhas da tabela
//table//tbody//tr[5]	Linhas da tabela
//table//tbody//tr[6]	Linhas da tabela
//table//tbody//tr[7]	Linhas da tabela
//table//tbody//tr[8]	Linhas da tabela
//table//tbody//tr[9]	Linhas da tabela
//table//tbody//tr[10]	Linhas da tabela

Elemento Botão Answer

Localizador (ID)	Elemento
#canvas	Botão

Answer: 2840

Links Edit/Delete

--	--

a[href*='edit']	Botão edit
a[href*='delete']	Botão delete