

Mapeamento Completo - Squad

Site [↗](#)

[↗](#) The Internet

Elemento 1

- **Nome do elemento:** Botão foo/baz... (dinâmico)
 - **ELEMENT:** `foo`
 - **OUTER_HTML:** `foo`
 - **SELECTOR:** `.button`
 - **JS_PATH:** `document.querySelector('.button')`
 - **STYLE:** Nenhum estilo inline
 - **XPATH:** `//a[@class='button']`
 - **FULL XPATH:** `/html/body/div[2]/div/div/div/div[2]/div/div/div[1]/a`
 - **Estratégia:** Classe
 - **Justificativa:** O texto e o ID mudam a cada carregamento, mas a classe `.button` é fixa e confiável.
 - **Observações:** Botão principal de ação, visível ao carregar a página.
-

Elemento 2

- **Nome do elemento:** Botão alert (com texto dinâmico baz/bar)
 - **ELEMENT:** `bar`
 - **OUTER_HTML:** `bar`
 - **SELECTOR:** `.button.alert`
 - **JS_PATH:** `document.querySelector('.button.alert')`
 - **STYLE:** Nenhum estilo inline
 - **XPATH:** `//a[@class='button alert']`
 - **FULL XPATH:** `/html/body/div[2]/div/div/div/div[2]/div/div/div[1]/a[2]`
 - **Estratégia:** Classe
 - **Justificativa:** Texto e ID mudam sempre, mas `.button.alert` é único e estável.
 - **Observações:** Botão de alerta, segundo na lista.
-

Elemento 3

- **Nome do elemento:** Botão success (sem texto)
- **ELEMENT:** ``
- **OUTER_HTML:** ``
- **SELECTOR:** `.button.success`
- **JS_PATH:** `document.querySelector('.button.success')`
- **STYLE:** Nenhum estilo inline
- **XPATH:** `//a[@class='button success']`
- **FULL XPATH:** `/html/body/div[2]/div/div/div/div[2]/div/div/div[1]/a[3]`

- **Estratégia:** Classe
 - **Justificativa:** Mesmo sem texto e ID dinâmico, a classe `.button.success` é única e confiável.
 - **Observações:** Botão de sucesso, terceiro na lista.
-

Elemento 4

- **Nome do elemento:** Primeira célula da tabela
 - **ELEMENT:** `<td>Answer 1</td>`
 - **OUTER_HTML:** `<td>Answer 1</td>`
 - **SELECTOR:** `table tr:nth-child(1) td:nth-child(1)`
 - **JS_PATH:** `document.querySelector('table tr:nth-child(1) td:nth-child(1)')`
 - **STYLE:** Nenhum estilo inline
 - **XPATH:** `//table/tbody/tr[1]/td[1]`
 - **FULL XPATH:** `/html/body/div[2]/div/div/div/div[2]/div/div/div[2]/table/tbody/tr[1]/td[1]`
 - **Estratégia:** Pseudo-classes (`nth-child`)
 - **Justificativa:** Não possui ID ou classe, então usamos a posição (primeira célula da primeira linha) para identificar.
 - **Observações:** Conteúdo da célula é "Answer 1". Elemento fixo na tabela e sempre presente.
-

Conclusão

- Para botões com IDs dinâmicos e textos variáveis, utilizamos as classes fixas para mapeamento confiável.
 - Para elementos sem identificador (como as células da tabela), usamos a posição (`nth-child`) para mapeamento preciso.
 - Optamos por **não usar IDs**, pois são gerados de forma dinâmica e mudam a cada atualização da página, o que inviabiliza a automação estável.
 - Assim, garantimos que o mapeamento é confiável, estável e fácil de manter.
-

Integrantes:

[Adony Lagares]

[Ana Carolina Rosa]

[Anna Beatriz Santoro]

[Marcos Paulo Alves de Freitas]