

Mapeamento de elementos HTML

Site escolhido: [Loja - Vista o Extraordinário](#)

Campo de busca

- CSS:
 - ID: `id="search-products"`
 - Name: `name="q"`
 - Class: `class="input"`
 - Seletor: `#search-products`
 - Seletor customizado: —
- XPATH: `//*[@id="search-products"]`

Estratégia mais recomendada: ID

Justificativa: O ID é único e o mais recomendado para localizar o elemento.

Botão para mudar idioma para inglês

- CSS:
 - ID: —
 - Name: —
 - Class: `class="flag-icon "`
 - Seletor: `#header > div > div.actions > ul > li.action-item.-flags > a:nth-child(2)`
 - Seletor customizado: `[data-btn-language="en"]`
- XPATH: `//*[@id="header"]/div/div[2]/ul/li[3]/a[2]`

Estratégia mais recomendada: Seletor customizado

Justificativa: Por falta de um ID disponível, o seletor customizado único é o mais recomendado.

Campo para digitar e-mail

- CSS:
 - ID: —
 - Name: `name="email"`
 - Class: `class="input"`
 - Seletor: `#form-newsletter > fieldset > div:nth-child(4) > input`
 - Seletor customizado: —
- XPATH: `//*[@id="form-newsletter"]/fieldset/div[1]/input`

Estratégia mais recomendada: Name

Justificativa: Pela ausência de um ID e seletor customizado, o Name único se torna o campo mais recomendado para localizar o elemento.

Botão do carrinho

- CSS:
 - ID: —
 - Name: —
 - Class: `class="btn-cart"`
 - Seletor: `#header > div > div.actions > ul > li:nth-child(5) > button`
 - Seletor customizado: —
- XPATH: `//*[@id="header"]/div/div[2]/ul/li[5]/button`

Estratégia mais recomendada: Classe

Justificativa: Como não há um ID, Name ou seletor customizado disponíveis, a classe única pode ser utilizada para localizar o elemento.

Logo da loja para voltar à página inicial

- CSS:
 - ID: —
 - Name: —
 - Class: `class="logo"`
 - Seletor: `#header > div > div.menu-desktop > h1`
 - Seletor customizado: —
- XPATH: `//*[@id="header"]/div/div[1]/h1`

Estratégia mais recomendada: XPATH

Justificativa: Como não há ID, Name ou seletores customizados disponíveis, e a classe "logo" pode se repetir em outros elementos, o XPATH é a melhor forma para localizar o elemento.