

Documentação dos Testes – Página Inicial Amazon Brasil

Objetivo

Avaliar a qualidade da página inicial da Amazon Brasil (<https://www.amazon.com.br>), com foco nos seguintes aspectos:

- Autocomplete da barra de busca
- Menu de navegação
- Tempo de carregamento e desempenho

Ambiente de Testes

- Sistema Operacional: Windows 10
- Navegadores Testados: Chrome, Firefox, Edge
- Resoluções Móveis Simuladas: 414x896, 1920x1080

Ferramentas Utilizadas

- Selenium WebDriver
- WebDriverManager
- JUnit
- Chrome DevTools

Casos de Teste

1. Autocomplete da Barra de Busca

Objetivo: Verificar se o sistema sugere termos ao digitar na busca.

Passos:

- Acessar a home
- Digitar "celular" na barra de busca
- Verificar se as sugestões aparecem

Resultado Esperado: Lista de sugestões deve aparecer com termos relacionados.

2. Autocomplete com palavra inválida

Objetivo: Verificar o comportamento do autocomplete quando uma palavra desconhecida é digitada.

Passos:

- Acessar a home
- Clicar em "Todos"
- Navegar por diferentes categorias

Resultado Esperado: Nenhuma sugestão deve aparecer na tabela de sugeridos.

3. Teste em Resolução Mobile (414x896)

Objetivo: Verificar se o layout é responsivo.

Passos:

- Abrir navegador em resolução 414x896
- Acessar a home
- Verificar exibição do menu

Resultado Esperado: Layout adaptado sem sobreposições ou quebra de elementos.

4. Teste em Resolução Desktop (1920x1080)

Objetivo: Verificar se o layout é responsivo.

Passos:

- Abrir navegador em resolução 1920x1080
- Acessar a home
- Verificar exibição dos itens no menu principal

Resultado Esperado: Mais itens são exibidos no menu principal

5. Acessar item no “menu hamburger” na Resolução Mobile (414x896)

Objetivo: Verificar se os itens do “menu hamburger” está redirecionando corretamente

Passos:

- Abrir o navegador em resolução 414x896
- Acessar a home
- Clicar no “menu hamburger”
- Clicar em “Novidades na Amazon” dentro do menu
- Verificar o redirecionamento da página

Resultado Esperado: Redirecionamento para página de Novidades na Amazon

6. Carregamento da página no tempo esperado

Objetivo: Garantir que a página tem um tempo aceitável de carregamento.

Resultado Esperado: Página deve carregar completamente em até 4 segundos (desktop).