

Plano de Teste – Site Institucional Adatech

Objetivo:

O plano de teste a seguir tem como objetivo testar as funcionalidades do site institucional da Adatech e certificar seu funcionamento conforme o esperado.

Requisitos funcionais/não funcionais :

- Site: <https://ada.tech/>
- Sistema operacional:
 - Windows 10, Mac book;
 - Mobile: iPhone 10, Redmi Note 10;
- Navegadores:
 - Google Chrome versão x.x.x;
 - Mozilla Firefox versão x.x.x ;
 - Microsoft Edge versão x.x.x;
 - Safari versão x.x.x;
- Programa de leitor de tela XPTO – para o teste de acessibilidade
- Ferramenta de automação
- Ferramenta de teste de Carga/Stress
- Ferramenta para construção de Mapa mental
- Ferramenta para gestão de bugs
- Ferramenta de gravação de vídeo
- Massa de teste

Suítes de teste:

Abaixo segue a listagem das suítes de teste e seus respectivos casos de teste:

1. Navegadores em diferentes dispositivos Desktop/Mobile:

Validar o funcionamento do site em diferentes dispositivos/navegadores:

ID	Caso de teste	Objetivo	Passos	Resultado
----	---------------	----------	--------	-----------

				esperado
1	Tela de Home – Desktop Windows	Garantir que o site será aberto corretamente com o navegador Google Chrome	1- Abrir o navegador Google chrome 2- Digitar na barra de endereço https://ada.tech/ 3- Realizar a busca	Site aberto corretamente
2	Tela de Home – Desktop Windows	Garantir que o site será aberto corretamente com o navegador Microsoft Edge	1- Abrir o navegador Microsoft Edge 2- Digitar na barra de endereço https://ada.tech/ 3- Realizar a busca	Site aberto corretamente
3	Tela de Home – Desktop Windows	Garantir que o site será aberto corretamente com o navegador Mozilla Firefox	1- Abrir o navegador Mozilla Firefox 2- Digitar na barra de endereço https://ada.tech/ 3- Realizar a busca	Site aberto corretamente
4	Tela de Home – Mac book	Garantir que o site será aberto corretamente com o navegador Safari	1- Abrir o navegador Safari 2- Digitar na barra de endereço https://ada.tech/ 3- Realizar a busca	Site aberto corretamente
5	Tela de Home – Redmi Note 10	Garantir que o site será aberto corretamente com o navegador Google Chrome	1- Abrir o navegador Google chrome 2- Digitar na barra de endereço https://ada.tech/ 3- Realizar a busca	Site aberto corretamente
6	Tela de Home – Redmi Note 10	Garantir que o site será aberto corretamente com o navegador Mozilla Firefox	1- Abrir o navegador Mozilla Firefox 2- Digitar na barra de endereço https://ada.tech/ 3- Realizar a busca	Site aberto corretamente
7	Tela de Home – iPhone 10	Garantir que o site será aberto corretamente com o navegador Safari	1- Abrir o navegador Safari 2- Digitar na barra de endereço https://ada.tech/ 3- Realizar a busca	Site aberto corretamente
8	Tela de Home – iPhone 10	Garantir que o site será aberto corretamente com o navegador Google Chrome	1- Abrir o navegador Google chrome 2- Digitar na barra de endereço https://ada.tech/ 3- Realizar a busca	Site aberto corretamente

2. Acessibilidade

Validas as funções de acessibilidade do site:

ID	Caso de teste	Objetivo	Passos	Resultado esperado
1	Contraste de cor	Validar se o site possui ajuste de contraste de cor e se funciona corretamente	1 – Clicar no botão de contraste de cor	Site deve mostrar corretamente o ajuste de contraste de cor
2	Ajuste de fonte	Validar se o site possui ajuste de tamanho de fonte e se funciona corretamente	1 – Clicar no botão de Ajuste de fonte	Site deve mostrar corretamente o ajuste de tamanho de fonte
3	Botão Libras	Validar se o site possui a opção em libras e se funciona corretamente	1- Clicar no botão de libras	Site deve abrir a funcionalidade em libras corretamente
4	Leitor de tela	Validar se o site é lido corretamente pelo leitor de tela	1 – Abrir o site com o leitor de tela	Site deve ser lido corretamente pelo leitor de tela

3. Tela Home

Validar as funcionalidades da tela de Home do site:

ID	Caso de teste	Objetivo	Passos	Resultado esperado
1	Botão Aluno	Garantir a funcionalidade correta do botão	1- Clicar no botão Aluno	Site deve redirecionar o usuário para a tela de página do aluno
2	Botão Empresa	Garantir a funcionalidade correta do botão	1 – Clicar no botão Empresa	Site deve redirecionar o usuário para a tela de página da empresa
3	Carreira	Garantir o redirecionamento correto do link	1 – Clicar em carreiras no rodapé da página	Site deve redirecionar o usuário para a página de carreira
4	LinkedIn	Garantir o	1 – Clicar em	Site deve

		redirecionamento correto do link	LinkedIn no rodapé da página	redirecionar o usuário para a página do LinkedIn
5	Instagram	Garantir o redirecionamento correto do link	1 – Clicar em Instagram no rodapé da página	Site deve redirecionar o usuário para a página do Instagram
6	Privacidade	Garantir o redirecionamento correto do link	1 – Clicar em Privacidade no rodapé da página	Site deve redirecionar o usuário para a página de Privacidade
7	Botão Logo Ada	Garantir o redirecionamento correto do link	1 – Clicar em Privacidade no rodapé da página	Site deve redirecionar para a tela de Home

4. Tela Aluno

Validar as funcionalidades da tela Aluno do site:

ID	Casos de teste	Objetivo	Passos	Resultado esperado
1	Botão Programas	Garantir o funcionamento correto do botão	1 – Clicar no botão Programas no cabeçalho da página	Site deve redirecionar o usuário para tela de Programas
2	Botão Experiência	Garantir o funcionamento correto do botão	1 – Clicar no botão Experiência no cabeçalho da página	Site deve redirecionar o usuário para a tela de Experiência
3	Botão Depoimento	Garantir o funcionamento correto do botão	1 – Clicar no botão Depoimentos no cabeçalho da página	Site deve redirecionar o usuário para a tela de Depoimento
4	Botão Para Empresas	Garantir o funcionamento correto do botão	1 – Clicar no botão Para Empresas no cabeçalho da página	Site deve redirecionar a tela de Empresas
5	Botão Discord	Garantir o funcionamento correto do botão	1 – Clicar no botão Discord	Site deve redirecionar para o Discord Adatech
6	Botão LinkedIn	Garantir o funcionamento	1 – Clicar no botão LinkedIn	Site deve redirecionar para

		correto do botão		o perfil no LinkedIn da Adatech
7	Botão Instagram	Garantir o funcionamento correto do botão	1 – Clicar no botão Instagram	Site deve redirecionar para o perfil da Adatech no Instagram
8	Botão Falar com o time agora	Garantir o funcionamento correto do botão	1 – Clicar no botão Falar com o time agora	Site deve redirecionar para o atendimento via WhatsApp da Adatech
9	Programas Encerrados	Garantir que a seção de Programas Encerrados da página está correto		Ao não ter um programa aberto, site deve mostrar somente os programas encerrados
10	Programas Abertos	Garantir que a seção de Programas Abertos da página está correto		Ao ter um programa aberto, site deve exibir todos os programas abertos no momento
11	Link Comunidade Lets'Code	Garantir a		
12	Texto da página	Garantir a ortografia e o se o conteúdo do texto corresponde ao esperado		- Ortografia correta - Conteúdo do texto conforme o esperado
13	Identidade Visual do Site	Garantir a integridade da identidade visual do site		- Padrão de cores correta - Layout da página correta - Fonte do texto correta - Tamanho da fonte correta

5. Tela Empresa

Validar as funcionalidades da tela Empresa do site:

ID	Casos de teste	Objetivo	Passos	Resultado esperado
----	----------------	----------	--------	--------------------

1	Botão Produtos	Garantir o funcionamento correto do botão	1 – Clicar no botão Produtos	Site deve redirecionar o usuário para a tela de Produtos
2	Botão Plataforma	Garantir o funcionamento correto do botão	1- Clicar no botão Plataforma	Site deve redirecionar o usuário para tela de Plataforma
3	Botão Tecnologias	Garantir o funcionamento correto do botão	1- Clicar no botão Tecnologias	Site deve redirecionar o usuário para tela de Tecnologias
4	Botão Cases	Garantir o funcionamento correto do botão	1 – Clicar no botão Cases	Site deve redirecionar o usuário para tela de Cases
5	Botão Para Alunos	Garantir o funcionamento correto do botão	1- Clicar no botão Para Alunos	Site deve redirecionar o usuário para tela de Alunos
6	Botão Fale com um especialista	Garantir o funcionamento correto do botão	1- Clicar no botão Fale com um especialista	Site deve redirecionar para o atendimento via WhatsApp da Adatech
7	Campo Nome Completo	Garantir que o campo permita o usuário digitar	1- Digitar um nome	<ul style="list-style-type: none"> - O campo deve registrar o nome - O campo deve inibir o usuário de digitar caracteres especiais e números - Campo deve conter máscara para prevenir o usuário de preencher com erro
8	Campo Cargo	Garantir que o campo permita o usuário digitar	1- Digitar um Cargo	<ul style="list-style-type: none"> - O campo deve registrar um cargo - O campo deve inibir o usuário de digitar caracteres especiais e números - Campo deve conter máscara para prevenir o usuário de preencher com erro

9	Campo Empresa	Garantir que o campo permita o usuário digitar	1- Digitar uma Empresa	<ul style="list-style-type: none"> - O campo deve registrar uma Empresa - Campo deve conter máscara para prevenir o usuário de preencher com erro
10	Campo email corporativo	Garantir que o campo permita o usuário digitar	1- Digitar um email	<ul style="list-style-type: none"> - O campo deve registrar o email - O campo deve conter máscara para prevenir o usuário de preencher com erro
11	Campo telefone	Garantir que o campo permita o usuário digitar	1- Digitar um telefone	<ul style="list-style-type: none"> - O campo deve registrar um telefone - O campo deve conter máscara para prevenir o usuário de preencher com erro - Campo deve permitir somente números
12	Campo Solução buscada	Garantir que o usuário possa selecionar a opção desejada	1 – Clicar no campo Solução buscada	<ul style="list-style-type: none"> - O campo deve abrir uma lista com as opções - Permitir o usuário selecionar uma das opções
13	Upskilling	Testar o hover da seção desejada e se o texto está de correto	1 - Passar o mouse em cima da seção	<ul style="list-style-type: none"> -Site deve apresentar o comportamento do hover corretamente - Texto sendo apresentado
14	Reskilling	Testar o hover da seção desejada e se o texto está correto	1 - Passar o mouse em cima da seção	<ul style="list-style-type: none"> -Site deve apresentar o comportamento do hover corretamente - Texto sendo apresentado
15	Education Recruiting	Testar o hover da seção desejada e	1 - Passar o mouse em cima	<ul style="list-style-type: none"> -Site deve apresentar o

		se o texto está correto	da seção	comportamento do hover corretamente - Texto sendo apresentado
--	--	-------------------------	----------	--

6. Tela Tecnologias

Validar as funcionalidades da tela Tecnologia do site:

ID	Casos de Teste	Objetivo	Passos	Resultado Esperado
1	Dev Full stack	Garantir que ao clicar no card, o texto apresentado está como o esperado	1- Clicar no card Dev Full stack	- Que o texto apresentado seja conforme o esperado
2	Python e Dados	Garantir que ao clicar no card, o texto apresentado está como o esperado	1- Clicar no card Python e Dados	- Que o texto apresentado seja conforme o esperado
3	DevOps e Infra	Garantir que ao clicar no card, o texto apresentado está como o esperado	1- Clicar no card DevOps e Infra	- Que o texto apresentado seja conforme o esperado

7. Tela Plataforma

Validar as funcionalidades da tela Plataforma do site:

ID	Casos de teste	Objetivo	Passos	Resultado esperado
1	Botão Produtos	Garantir o funcionamento correto do botão	1 – Clicar no botão Produtos	Site deve redirecionar o usuário para a tela de Produtos
2	Botão Plataforma	Garantir o funcionamento correto do botão	1- Clicar no botão Plataforma	Site deve redirecionar o usuário para tela de Plataforma
3	Botão Tecnologias	Garantir o funcionamento correto do botão	1- Clicar no botão Tecnologias	Site deve redirecionar o usuário para tela de Tecnologias
4	Botão Cases	Garantir o funcionamento correto do botão	1 – Clicar no botão Cases	Site deve redirecionar o usuário para tela de Cases

5	Botão Para Alunos	Garantir o funcionamento correto do botão	1- Clicar no botão Para Alunos	Site deve redirecionar o usuário para tela de Alunos
9	Texto da tela	Garantir que os textos estejam corretos de acordo com a página		Texto deve corresponder ao esperado para a tela

8. Tela Depoimentos

Validar as funcionalidades da tela Depoimentos do site:

ID	Casos de teste	Objetivo	Passos	Resultado esperado
1	Botão Conecte-se com o nosso LinkedIn	Garantir o redirecionamento correto do botão e seu funcionamento	1 – Clicar no botão	Site deve redirecionar para o perfil da Adatech no LinkedIn
2	Cards de depoimentos	Garantir que os cards de depoimentos estejam sendo exibidos corretamente		Site deve exibir os cards de depoimentos

9. Tela de Experiência

Validar as funcionalidades da tela Experiência do site:

ID	Casos de teste	Objetivo	Passos	Resultado esperado
1	Texto da página	Garantir que o texto esteja conforme o esperado	Revisar o texto	Que o texto exibido na página esteja de acordo com o esperado
2	Vídeo da página	Garantir que o vídeo seja exibido corretamente	1- Dar play no vídeo	Que o vídeo seja exibido corretamente

10. Tela de Cases

Validar as funcionalidades da tela Cases do site:

ID	Casos de teste	Objetivo	Passos	Resultado esperado
1	Cards com as cases	Garantir que o texto	Revisar o texto	Que o texto exibido na página

				esteja de acordo com o esperado
2	Vídeo da página	Garantir que o vídeo seja exibido corretamente	1- Dar play no vídeo	Que o vídeo seja exibido corretamente

Testes de Carga/Stress

Planejamento inicial:

- 1 - Qual o tempo mínimo para cada requisição?
- 2 - O site suporta quantas requisições dentro de x intervalo de tempo?
- 3 - Qual o tempo de resposta caso o site fique fora do ar?

Teste de Segurança

Planejamento inicial:

- 1- Como o site grava os dados dos usuários no banco de dados?
- 2 - As informações são criptografadas?

Automação

Planejamento inicial:

- 1- Mapear os fluxos relevantes do site
- 2 - Ferramenta de teste a ser utilizada

Colaboradores

Essa seção é onde está definido os responsáveis pelos testes do projeto do site
Adatech:

Colaborador 1:

Atribuições: Responsável pelos testes funcionais do site

Colaborador 2:

Atribuições: Responsável pelos testes de Carga/Stress do site

Colaborador 3:

Atribuições: Responsável pela automação dos testes do site

Colaborador 4:

Atribuições: Responsável pelos testes de acessibilidade do site

Colaborador 5:

Atribuições: Responsável geral de todo o planejamento e andamento dos testes

Cronograma

Cronograma inicial sujeito a alteração para o seguinte plano de teste:

Suítes de teste	Tempo estimado em horas	Responsável
Navegadores em diferentes dispositivos	X horas	Colaborador x
Acessibilidade	X horas	Colaborador x
Tela Home	X horas	Colaborador x
Tela Aluno	X horas	Colaborador x
Tela Empresa	X horas	Colaborador x
Tela Tecnologias	X horas	Colaborador x
Tela Plataforma	X horas	Colaborador x
Tela Depoimentos	X horas	Colaborador x
Tela Experiência	X horas	Colaborador x
Tela de Cases	X horas	Colaborador x
Teste de Carga/Stress	X horas	Colaborador x
Teste de Segurança	X horas	Colaborador x
Automação	X horas	Colaborador x

