Plano de Testes para o Site Alura:

Objetivo: O objetivo dos testes é garantir que o site Alura esteja funcionando corretamente e sem erros, oferecendo uma experiência satisfatória para os usuários.

Escopo: O teste será realizado em todas as páginas do site, incluindo as funcionalidades mais usadas pelos usuários, como cursos, carreiras, fóruns, planos de assinatura, entre outros.

Cenários de teste:

1. Teste de funcionalidade dos cursos:

* Verificar se os cursos estão disponíveis e acessíveis na página de cursos;
* Verificar se as informações dos cursos, como descrição, carga horária, requisitos, preço, entre outras, estão corretas e atualizadas;
* Verificar se os usuários conseguem se inscrever nos cursos e se o processo de pagamento é concluído com sucesso;
* Verificar se os vídeos, materiais de apoio e exercícios estão disponíveis e funcionando corretamente;
* Verificar se o progresso dos cursos está sendo atualizado corretamente na conta do usuário.

1. Teste de funcionalidade das carreiras:

* Verificar se as informações sobre as carreiras, como descrição, requisitos, habilidades necessárias, entre outras, estão corretas e atualizadas;
* Verificar se os usuários conseguem se inscrever nas carreiras e se o processo de pagamento é concluído com sucesso;
* Verificar se os vídeos, materiais de apoio e exercícios das carreiras estão disponíveis e funcionando corretamente;
* Verificar se o progresso das carreiras está sendo atualizado corretamente na conta do usuário.

1. Teste de funcionalidade dos fóruns:

* Verificar se os fóruns estão disponíveis e acessíveis na página de fóruns;
* Verificar se os usuários conseguem criar tópicos e responder às mensagens;
* Verificar se as mensagens são exibidas corretamente e se os anexos são carregados corretamente;
* Verificar se o sistema de notificação por e-mail está funcionando corretamente.

1. Teste de funcionalidade dos planos de assinatura:

* Verificar se os planos de assinatura estão disponíveis e acessíveis na página de planos de assinatura;
* Verificar se as informações sobre os planos, como preço, período, benefícios, entre outras, estão corretas e atualizadas;
* Verificar se os usuários conseguem se inscrever nos planos de assinatura e se o processo de pagamento é concluído com sucesso;
* Verificar se os benefícios dos planos de assinatura estão sendo concedidos corretamente aos usuários.

1. Teste de desempenho:

* Verificar se o site Alura está carregando rapidamente;
* Verificar se o site Alura está respondendo corretamente aos comandos dos usuários, como clicar em links e botões, preencher formulários, entre outros.

Casos de teste:

1. Caso de teste para o curso:

* Verificar se o curso selecionado está disponível;
* Verificar se as informações do curso estão corretas;
* Verificar se é possível se inscrever no curso;
* Verificar se o processo de pagamento é concluído com sucesso;
* Verificar se os vídeos, materiais de apoio e exercícios estão funcionando corretamente
* Verificar se o progresso do curso é atualizado na conta do usuário após assistir às aulas e concluir os exercícios.

1. Caso de teste para a carreira:

* Verificar se a carreira selecionada está disponível;
* Verificar se as informações da carreira estão corretas;
* Verificar se é possível se inscrever na carreira;
* Verificar se o processo de pagamento é concluído com sucesso;
* Verificar se os vídeos, materiais de apoio e exercícios da carreira estão funcionando corretamente;
* Verificar se o progresso da carreira é atualizado na conta do usuário após assistir às aulas e concluir os exercícios.

1. Caso de teste para o fórum:

* Verificar se o fórum está acessível e disponível;
* Verificar se é possível criar um tópico no fórum;
* Verificar se é possível responder a uma mensagem no fórum;
* Verificar se as mensagens são exibidas corretamente e se os anexos são carregados corretamente;
* Verificar se o sistema de notificação por e-mail está funcionando corretamente.

1. Caso de teste para o plano de assinatura:

* Verificar se o plano de assinatura selecionado está disponível;
* Verificar se as informações sobre o plano, como preço, período e benefícios, estão corretas;
* Verificar se é possível se inscrever no plano de assinatura;
* Verificar se o processo de pagamento é concluído com sucesso;
* Verificar se os benefícios do plano de assinatura estão sendo concedidos corretamente aos usuários.

1. Caso de teste para o desempenho:

* Verificar o tempo de carregamento da página inicial do site;
* Verificar o tempo de carregamento da página de cursos, carreiras, fóruns e planos de assinatura;
* Verificar se os links e botões estão funcionando corretamente;
* Verificar se os formulários estão sendo preenchidos corretamente.

Conclusão: O plano de testes apresentado acima abrange as principais funcionalidades do site Alura, com o objetivo de garantir que o site esteja funcionando corretamente e sem erros. A execução desses testes permitirá que a equipe de desenvolvimento identifique e corrija quaisquer problemas que possam afetar a experiência do usuário.