

Plano de testes - Loja virtual EBAC

1- Informações Gerais

- **Visão geral** : Plano de teste criado para documentar de forma clara o que será testado no fluxo de cadastro de usuário, e no cadastro de endereço na loja EBAC, usando automação de testes com cypress
- **Identificador único** : EBAC-WEB-QA-01
- **Organização responsável** : Pernambuco Tech Solutions
- **Aprovadores** : Priscila Alves (CEO) , Felipe Luis(PO) , Pedro Guilherme(QA Senior), Bruno Henrique(Dev Senior)
- **Histórico de Mudanças** :

05 de Dezembro	Criado o Plano de teste
08 de Dezembro	Adicionado os aprovadores e escopo de endereço

- **Escopo Geral** :

- **Entra no escopo** : Cadastro de usuário e cadastro de endereço (WEB) , validação de mensagem de sucesso, execução do teste realizado em cypress

- **Não entra no escopo** : API da loja , aplicativo mobile ou IOS, fluxo de pagamentos, carrinho ,checkout e pedido

- **Referências:** Documentação da sprint fornecida pelo PO

- **Glossário de termos :**
 - **API** : Application Programming Interface
 - **Fixture:** Massa de dados estática usada no cypress
 - **Page Object** – Arquitetura para separar responsabilidades de teste
 - **Factory (Data Factory)** – Função responsável por gerar dados de teste dinâmicos (como nome, email, telefone ou endereço), garantindo que cada execução usa valores válidos sem repetição.
 - **Faker.js** – Biblioteca usada para criar dados aleatórios coerentes (nome, email etc.)
 - **Teste end-to-end (E2E)** – Teste completo simulando o fluxo real do usuário

2 - Contexto de teste

- **Itens de teste :**

- Tela de cadastro
- Tela de endereço
- Tela inicial do site
- Mensagem “Endereço alterado com sucesso”

- **Escopo do teste:**

- **Serão testados :** Cadastro de usuário , acesso ao menu “Endereços” , edição/Cadastro de endereço, validação de mensagem de sucesso, execução do fluxo inteiro automatizado
- **Não serão testados :** Alteração de senha, Página de pedidos, fluxo financeiro e api de cadastro

- **Premissas e restrições :**

- **Premissas:** Que o ambiente da loja esteja funcionando corretamente
- **Restrições :** Testes executados apenas no edge

- **Registros de riscos do produto :** Site pode apresentar lentidão , mensagem de sucesso pode ser alterada , campos podem mudar e alterar o ID ou o seletor

- **Riscos de projeto** : Falta de estabilidade do ambiente , prazos curtos para entregar automações
- **Entregáveis de testes** :
 - Plano de teste
 - Casos de teste
 - Procedimento de testes
 - Automação e2e Cypress
 - Evidências da execução
- **Técnicas de teste utilizadas** :
 - **Partição de Equivalência** – para separar dados válidos e inválidos (ex: emails, CEPs, senhas).
 - **Teste baseado em Casos de Uso (Use Case Testing)** – para validar os fluxos completos do usuário, como login válido e inválido, alteração de endereço, cadastro, etc.
- **Critérios de conclusão** : Mensagem de sucesso validada, incidentes resolvidos
- **Requisitos de dados de teste** : Email e senha únicos para cadastro(**Faker**), Massa de endereço fixa(**FIXTURE**)

- **Requisitos de ambiente** : Site funcionando corretamente, acesso a internet , Cypress configurado no sistema

- **Novos testes e regressão** :
 - **Novos testes** : Serão realizados apenas quando o formulário for alterado
 - **Regressão** : Antes da entrega da sprint

- **CrITÉrios de suspensão e retomada** :
 - **Suspensão** : Site EBAC fora do ar por **24 horas ou mais** ou se o cadastro estiver indisponível no momento
 - **Retomada** : Ambiente restabelecido e cadastro novamente funcional

3- Atividades e estimativas

Atividade	Responsável	Tempo
Revisão de requisitos	Caio	02 dias
Criação dos casos de teste	Caio	01 dia
Estruturação do cypress	Caio	02 dias
Automação do fluxo cadastro + endereço	Caio	02 dias

4- Funções e responsabilidades:

- **Analista de testes (Caio) :**
 - Criar plano de teste
 - Criar casos de testes
 - Automatizar fluxo de teste (Cypress)
- **Dev jr (Leonardo Ortiz) :**
 - Suporte de código
 - Ajustes de elementos
- **Felipe Luis(PO) :**
 - Aprovação de requisitos

4- Cronograma:

- **01 a 03 de dezembro** - Revisão dos requisitos
- **03 de dezembro** - Criação dos casos de teste
- **03 a 05 de dezembro** - Automação do fluxo com cypress
- **05 a 08 de dezembro** - Coleta das evidências
- **09 de dezembro**- Entrega Final

