Plano de Testes

Este documento tem como objetivo padronizar a escrita do plano e cenários de testes para manter um fluxo de trabalho organizado e eficiente. É importante revisar os cenários de testes com cuidado para garantir que eles cubram todas as situações relevantes.

Informações Gerais

**Nome do sistema:** Por exemplo, EatEating

**Nome da funcionalidade:** Informe qual a funcionalidade que será testada. Ex. “**Cadastro”**.

**Versão:** Versão do sistema a ser testado ou a versão do cenário de teste criado

**Responsável:** Nome da pessoa responsável pela criação do cenário de teste

**Data de Criação:** Data de criação do plano de teste

**Data de Última Atualização:** Data da última atualização do documento

Introdução

Descrever as especificações do produto, público alvo e suas funcionalidades.

Escopo/Arquitetura

Descrever de forma clara e concisa o que será testado e o objetivo do teste, os tipos de teste e ferramentas e tecnologias utilizadas para o teste, frameworks, dependências, versão da tecnologia utilizada e tipo de teste que será realizado, nível de teste, estratégia utilizada e demais informações sobre a arquitetura utilizada para realizar o teste. Ex. Java 11, JUnit 4, Cucumber, Selenium.

Critérios de aceite

Descrever todas as condições que devem ser verdadeiras antes de executar o teste. Ou seja, as regras de negócio e o comportamento esperado da funcionalidade.

Pré-condições:

Descrever o que o usuário precisa fazer antes de iniciar o passo a passo da execução do teste.

Cenário de Teste

É uma lista de possibilidades que o usuário poderá testar a fim de verificar o comportamento da funcionalidade ao sofrer diferentes ações pelos usuários. Ao escrever os cenários de teste, deve-se considerar basicamente três tipos de fluxos:

**Fluxo base:** Os cenários em que o usuário obtém sucesso pelo caminho originalmente projetado;

**Fluxo alternativo:** Os cenários em que o usuário obtém sucesso seguindo outras alternativas;

**Fluxo de exceção:** Os cenários em que o usuário tentou seguir um caminho inesperado e não obteve sucesso.

| **ID** | **Cenário** |
| --- | --- |
| 001 | Cadastro com e-mail válido |
| 002 | Cadastro com e-mail inválido |
| 003 | Cadastro com senha numérica |

Scripts de Teste

É o passo a passo a ser seguido para executar cada cenário de testes descrito, com seu devido resultado esperado e o resultado obtido e massa de dados utilizada. Por exemplo:

| **ID:** | 001 | |
| --- | --- | --- |
| **Cenário:** | Cadastro com e-mail válido | |
| **Script:** | Acessar o site do EatEating  Preencher o campo e-mail com um email inválido  Preencher a senha com uma senha válida  Clicar no botão "Cadastrar" | |
| **Massa de dados:** | [www.eateating.com.br](http://www.eateating.com.br/)  E-mail: fulanodetal@gmail.com  Senha: fulaninho#01 | |
| **Res. Esperado:** | O cadastro não deve ser realizado e deve apresentar uma mensagem indicando que o dado está inválido. | |

**Observações**

**Assinaturas**

| **Plano de Testes** | | |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Informações Gerais** | | |
| **Produto:** |  | |
| **Nome da funcionalidade:** |  | |
| **Versão:** |  | |
| **Responsável:** |  | |
| **Data de Criação:** |  | |
| **Data de Última Atualização:** |  | |
|  | | |
| **Introdução** | | |
|  | | |
|  | | |
| **Escopo/Arquitetura** | | |
|  | | |
|  | | |
| **Critérios de aceite** | | |
|  | | |
|  | | |
| **Pré-condições:** | | |
|  | | |
|  | | |
| **Cenários de Teste** | | |
| ID - Cenário | | |
| 001 -  002 -  003 -  004 - | | |
|  | | |
| **Scripts de Teste** | | |
| **ID** |  | |
| **Cenário** |  | |
| **Script:** |  | |
| **Massa de dados:** |  | |
| **Res. Esperado:** |  | |
|  | | |
| **Observações:** | | |
|  | | |
|  | | |
| **Assinaturas:** | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |