

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 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: | |
| | |
| | |
| | |