**PLANO DE TESTE**

**<Barba & Bigode>**

# Sumário

# Introdução.........................................................................................................2

# Identificador do Plano de teste..................................................................2

# Escopo.................................................................................................................2

# Referências........................................................................................................3

# Nível na sequência de teste..........................................................................3

# Classe de teste e visão das condições de teste.......................................3

# Detalhes para este nível de teste: ..............................................................3

# Itens de teste e seus identificadores:........................................................3

# Matriz de rastreabilidade de teste.............................................................3

# Funcionalidades a serem testadas.............................................................4

# Abordagem do teste........................................................................................4

# Critérios de liberação / falha dos itens....................................................4

# Requisitos de suspensão e retomada........................................................4

# Entregas do teste..............................................................................................5

# Gerência de Teste.............................................................................................5

# Responsabilidades...........................................................................................5

# Interfaces entre as partes envolvidas.......................................................5

# Geral .....................................................................................................................5

# Procedimentos de garantia de qualidade................................................5

# Cobertura dos testes.......................................................................................5

# Introdução

## Identificador do Plano de teste

Barba & Bigode v1.2

## Escopo

O objetivo do projeto é desenvolver um software de cadastro de barbearia, onde através desse produto interativo facilite o agendamento de horários de atendimento. Funcionando em ambiente desktop e mobile.

Requisitos mínimos: Acesso à Internet, por navegadores Google Chrome, Mozilla Firefox , Internet Explorer e Opera .

## Referências

Especificação de Requisitos;

Diagramas;

Planos de Teste

Qualidade de software

Armazenamento de Banco de Dados

## Nível na sequência de teste

Nível de Teste do Sistema;

Em diagrama ou fluxo;

Plano de Teste;

Todas as funcionalidades/recursos devem ser testadas;

Exceção dos relatórios;

## Classe de teste e visão das condições de teste

Atender aos resultados da implementação das funcionalidades/requisitos;

Valores limites;

Teste positivo e negativo;

Teste exploratórios;

# Detalhes para este nível de teste

## Itens de teste e seus Identificadores

|  |  |
| --- | --- |
| Itens de teste e seus identificadores | |
| O quê será testado? | Onde será disponibilizado |
| *Esp\_requisitos v1.2* | *GitHub* |
| *Valores\_limites\_Barba\_&\_Bigode v1.2* | *GitHub* |
| Itens que não serão testados | |
| *Relatorios* |  |

## Matriz de rastreabilidade de teste

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requisitos | Caso de uso | Programa/Paginas | Caso de teste |
| R01-Cadastro de Usuário | Cadastro de Usuário | cadastro.jsp | C01, C02, C03, C04, C05 |
| R02- Botões | Botões | Barba & Bigode | C02 |
| R03 –Links | Links | Barba & Bigode | C02 |
| R04- Agendamentos | Agendamentos | agendamento.jsp | C02, C03, C04, C05 |
| R05- Imagem de perfil | Imagem de perfil | perfil.jsp | C02, C03, C05 |
| R06 - Método excluir | Método excluir | Barba & Bigode  perfil.jsp agendamento.jsp | C02 ,C05 |
| R07 - Efetuar login | Efetuar login | login.jsp | C02, C03, C04 |

Casos de Teste 01 – Cadastro (execução correta).

Casos de Teste 02 – Configuração.

Casos de Teste 03 – Preenchimento de Campos Obrigatórios.

Casos de Teste 04 – Usuário ou horário já cadastrados.

Casos de Teste 05 – Conferir Banco de Dados.

## Funcionalidades a serem testadas

|  |  |
| --- | --- |
| Conversão de banco de dados | Estresse |
| Usabilidade | Recuperação |
| Disponibilidade | Segurança |
| Integridade |  |
| Performance |  |

## Abordagem do teste

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Abordagem de Teste | | | |
| Funcionalidade a ser testada | Tipo | Origem | Método | |
| Especificação de requisitos v 1.2 | Requisito de Software | Tabela de especificação de requisitos | Caixa preta | |
| Cadastros | Requisito de Software | Tabela de especificação de requisitos | Caixa preta | |
| Banco de Dados (acervos) | Requisito de Software | Tabela de especificação de requisitos | Caixa preta | |
| Entrada de usuário | Requisito de Software | Tabela de especificação de requisitos | Caixa preta | |
| Casos de uso | Requisito de Software | Tabela de especificação de requisitos | Caixa preta | |
| Plano de Teste | Requisito de Software | Tabela de especificação de requisitos | Caixa preta | |

## Critérios de liberação / falha dos itens

A liberação do teste só será permitida quando todos os casos de teste estiverem sido executados, nenhum defeito grave e ou médios em pendência de correção/reparo, é de extrema importância que não haja nenhum problema ou falhas junto ao Banco de Dados.

## Requisitos de suspensão e retomada

Suspensão:

* Critérios de liberação estando satisfeitos;
* Ocorrência de 10 anomalias de severidade grave.

Retomada:

* Identificadas e corrigidas 50% das anomalias média e leves sanadas e 80% das graves.

## Entregas do teste

* Plano de testes.
* Casos de teste
* Relatórios (Bugs e Defeitos)

# Gerência de Teste

## Responsabilidades

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Responsabilidades (Quem?) | | |
| Stakeholder envolvido | Função | Responsabilidades |
| Jonas dos Santos | Desenvolvedor | Gerenciamento de Projeto |
|  | Testador |  |
|  | Mantenedor |  |
|  |  |  |
| Alisson Stopassole | Desenvolvedor | Gerenciamento de Projeto |
|  | Testador |  |
|  | Mantenedor |  |
|  |  |  |
| Jonas dos Santos  Alisson Stopassole | Proprietários | Suporte a requisitos |
|  |  |  |

## Interfaces entre as partes envolvidas

|  |  |
| --- | --- |
| Equipes | Forma de comunicação |
| Equipe de Desenvolvimento, Testes, Designer, Proprietário. | WhatsApp, Facebook,  Email, messenger. |
|  |  |

# Geral

## Procedimentos de garantia de qualidade

|  |
| --- |
| **Procedimento de garantia de qualidade** |
| Ter um objetivo de desenvolvimento definido |
| Comunicação entre todos os participantes |
| Comprometimento e dedicação |
| Motivações |

## Cobertura dos testes

* Cobrir –

|  |
| --- |
| **Requisitos** |
| R01-Cadastro de Usuário |
| R02- Botões |
| R03 –Links |
| R04- Agendamentos |
| R05- Imagem de perfil |
| R06 - Método excluir |
| R07 - Efetuar login |