|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Logomarca | **plano DE TESTE** | | **Versão:** 01.00  **Data: 18**/08/2019  **Folha** 1 **de** 5 |
| **APP:** Comments  Projeto: projeto comments | |
|  | |
| **APROVADO POR: Jamesson Faria** | | **Em** 18/08/2019 | **Modelo** V 01.00 |

# Introdução

Este documento define o Plano de Teste do projeto Comments, com o objetivo de registrar o que será testado em cada versão e também documentar aspectos globais relacionados a testes. Isto possibilitará uma bem-sucedida coordenação e condução de testes no projeto.

# Definições, Acrônimos e Abreviaturas

Esta seção explica o conceito de alguns termos importantes que serão mencionados no decorrer deste documento. Estes termos são descritos na tabela a seguir, estando apresentados por ordem alfabética.

|  |  |
| --- | --- |
| **Acrônimo** | **Descrição** |
|  |  |

# Referências

[1] Documento de Requisitos; Comments\_DocumentoRequisitos\_V1.docx

[2] Especificação de Casos de Uso; Comments\_Casos de Teste.docx

[3] Plano de Projeto; N/A

[3] Suíte de Teste de Regressão; Falta finalizar

# Requisitos ou Casos de Uso a Testar

* 1. Versão de Sistema 1.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data de Início dos Testes:** | 01/09/2019 | **Data Final dos Testes:** | 15/09/2019 |
| **Objetivo:** | Realização dos testes da versão MVP do APP | | |
| **Responsável:** | Jamesson Faria | | |

### Requisitos Funcionais

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade** | **Requisito/UC a ser testado** | **Dependência(s)**  **(se houver)** | **Observações** |
| 1 | RF001 |  | Login no App |
| **Tipo de teste:** Funcional Ciclo de negócio | | | |
|  | | | |
| 2 | RF002 | RF001 | Tela principal do App |
| **Tipo de teste:** Funcional Ciclo de negócio | | | |
|  | | | |
| 3 | RF005 | RF002 | Visualização do comentário |
| **Tipo de teste:** Funcional Ciclo de negócio | | | |
|  | | | |
| 4 | RF004 | RF002 | Criação do comentário |
| **Tipo de teste:** Funcional Ciclo de negócio | | | |
|  | | | |
| 5 | RF006 | RF002 | Exclusão do comentário |
| **Tipo de teste:** Funcional Ciclo de negócio | | | |
|  | | | |
| 6 | RF003 | RF002 | Pesquisar comentário |
| **Tipo de teste:** Funcional Ciclo de negócio | | | |

### Requisitos Não-Funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prioridade** | **Requisito a ser testado** | **Observações** |
| 1 | NF002 | Componentes do App |
| **Tipo de teste:**  Integridade de dados Interface com usuário Performance Carga  Segurança e controle de acesso Estresse Recuperação de falhas Outros | | |
|  | | |
| 2 | NF003 | Backend da API |
| **Tipo de teste:**  Integridade de dados Interface com usuário Performance Carga  Segurança e controle de acesso Estresse Recuperação de falhas Outros | | |
|  | | |
| 3 | NF004 | Linguagem Kotlin |
| **Tipo de teste:**  Integridade de dados Interface com usuário Performance Carga  Segurança e controle de acesso Estresse Recuperação de falhas Outros | | |
|  | | |
| 4 | NF005 | Agilidade nas operações |
| **Tipo de teste:**  Integridade de dados Interface com usuário Performance Carga  Segurança e controle de acesso Estresse Recuperação de falhas Outros | | |
|  | | |
| 5 | NF001 | Interface amigável |
| **Tipo de teste:**  Integridade de dados Interface com usuário Performance Carga  Segurança e controle de acesso Estresse Recuperação de falhas Outros | | |

### Testes de Regressão

Os testes de regressão previstos para esta versão estão contemplados no documento “Suíte de Teste de Regressão” (ver Referência).

### Critério de Conclusão dos Testes

Nas funções críticas, 100% dos casos de teste devem ser executados com sucesso.

Nas demais funções, 90% dos casos de teste devem ter sido executados e nenhum defeito encontrado ter sido de alta prioridade.

# Registro de Resultados de Testes e Defeitos da Solução

Durante a execução, o registro dos resultados da execução dos testes será de responsabilidade do Testador.

Os resultados da execução dos casos de teste serão armazenados na aba **Resultado dos CTs**, na coluna Status, na Suíte de Teste.

Para os testes de carga, performance e estresse, o tempo de resposta para cada cenário/ciclo de teste de cada caso de teste, será registrado na aba **Resultado dos Testes (NF)** na Suíte de Teste.

No caso de testes sem sucesso, o registro dos defeitos será feito na aba **Resultado dos CTs**, nas colunas de Registro do Defeito, na Suíte de Teste, documentando a informação do passo/ponto de verificação em que o teste falhou.

A avaliação final dos resultados e defeitos será de responsabilidade do Gerente de Teste, sendo registrada no **Relatório de Avaliação dos Testes.**

O Gerente de Teste também avaliará as falhas registradas nas colunas de Registro de Defeitos e abrirá uma solicitação de mudança na ferramenta utilizada para registro destes defeitos, encaminhando-a ao responsável pela sua solução.

# Recursos

## Recursos Humanos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Responsabilidade** |
| Jamesson Faria | Gerenciar o projeto de teste |
| Jamesson Faria | Projetar casos de teste |
| Jamesson Faria | Executar os casos de teste |

## Ambiente de teste

O projeto será desenvolvido com os recursos de infra-estrutura já existentes.

### Servidor para execução dos testes

Não se aplica.

### Recursos de Software

Não se aplica.

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrição** | **Quantidade** |
|  |  |
|  |  |

### Recursos de Hardware

Não se aplica.

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrição** | **Quantidade** |
|  |  |
|  |  |

### Ferramentas de Teste

O registro dos defeitos encontrados será efetuado na ferramenta Github.

## Dados

Não será necessário criação de massa de dados, a API do backend já tem dados suficientes.

# Cronograma

O cronograma de execução do projeto de teste está descrito e será acompanhado através do arquivo que encontra-se armazenado em Falta realizar.

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Responsável** | **Descrição** |
| 18/08/2019 | 01.00 | Jamesson Faria | Versão inicial |