1. Escopo um Testes

# hoja_indra_azul

|  |
| --- |
| Testing |
| **PLANO de testes** |
| BugLand– Sprint 02  Data: 26/10/2023 |

Sumário

[1. Introdução 3](#_gjdgxs)

[1.1. Propósito 3](#_30j0zll)

[1.2. Dados do Projeto/Pessoas Envolvidas 3](#_1fob9te)

[1.3. Premissas 3](#_3znysh7)

[1.4. Riscos 3](#_2et92p0)

[1.5. Cronograma/Estimativa de Esforço 3](#_tyjcwt)

[1.6. Definições, Acrônimos e Abreviações 4](#_3dy6vkm)

[1.7. Referências 4](#_1t3h5sf)

[2. Escopo dos Testes 4](#_2s8eyo1)

[3. Estratégia de Testes 4](#_17dp8vu)

[4. Critérios de Teste 5](#_26in1rg)

[5. Ambiente de Testes 5](#_lnxbz9)

[6. Observações 5](#_35nkun2)

# Introdução

# Propósito

<Comunidade de testes /qualidade online para aprimorar, conectar e capacitar profissionais da área>

# Dados do Projeto/Pessoas Envolvidas

Esta seção destina-se a descrever os dados e as pessoas envolvidas durante todo o ciclo de desenvolvimento do projeto.

|  |  |
| --- | --- |
| **Dados do Projeto/ Pessoas Envolvidas** | |
| Nome do Projeto: | BugLand |
| ID – Nome/Número da Sprint: | 02 |
| Analista Funcional: | Bruna Santana Marquezine |
| Analista(s) de Qualidade: | Bruna Gabriela Soares de Lima |
| Líder do Time de Desenvolvimento: | Adele Sousa Barroso |
| Líder de Qualidade: | Paula Carvalho |

# Premissas

Nesta seção deverão ser descritas as premissas que deverão ser atendidas para a execução dos testes.

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Descrição |
| P01 | Documentação dos requisitos, boa rede de Internet, definição de aparelhos que serão utilizados. |

# Riscos

Nesta seção estão detalhados os riscos mapeados para os testes

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Descrição |
| R01 | O site expor dados dos usuários. |
| R02 | Sem tempo de desenvolvimento pré definido. |
| R03 | A base perder informações de login dos usuários. |
| R04 | Falta de testes unitários por parte do desenvolvimento. |

# Cronograma/Estimativa de Esforço

Nesta seção é especificada a data e hora de liberação do pacote para os testes, a data limite para finalização e a estimativa inicial para a execução.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data/Hora de Início dos Testes** | **Data/Hora da Finalização dos Testes** | **Estimativa Inicial (em horas)** |
| 27/10 08:00 | 28/10 16:00 | 18 horas |
| **Planejamento das Atividades de Teste** | | |
| **Planejamento** | Definição do planejamento, massa de dados e demais atividades. | 2 horas |
| **Peer Review - Requisitos** | Revisão em par do produto de trabalho do projeto. | 2 horas |
| **Modelagem dos Testes** | Descrição das suítes e casos de testes no Testlink (ou ferramenta similar), seguindo a estrutura padrão. | 6 horas |
| **Peer Review - Testes** | Revisão em par do Testware gerado pelo analista de qualidade. | 2 horas |
| **Execução e Monitoramento dos Testes** | Execução dos casos de testes criados. | 8 horas |
| **Documentação (DET)** | Criação do documento de evidências de teste e preenchimento do Informe de Estados. | 2 horas |

# Definições, Acrônimos e Abreviações

ISBN: International Standard Book Number.

# Referências

[1] Fundamentos de Testes - Case.pdf. Versão 01. Localização: [Classroom](https://classroom.google.com/h)[Capacitação JPs - Testes Manuais e Automatizados - 16/10/23 a 04/11/23](https://classroom.google.com/c/NjI5ODg3OTE3MjYx)

[2] Planos do BugLand. Versão 01 . Localização:[Classroom](https://classroom.google.com/h)[Capacitação JPs - Testes Manuais e Automatizados - 16/10/23 a 04/11/23](https://classroom.google.com/c/NjI5ODg3OTE3MjYx)

.

# Escopo dos Testes

Para este projeto devem ser realizados os testes de todos os Requisitos, Casos de Uso ou Estórias do Usuário relacionados na tabela abaixo. Eles serão testados seguindo à priorização e do tipo de teste (manual ou automático) também definidos neste mesmo documento.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Requisitos do Sistema** | | | | |
| ID | Requisito/Caso de Uso / Estória do Usuário | Tipo\* | Testes por meio de\*\* | Quantidade  estimada de CTs |
| 01  02 | Acessar sistema  Manter-me conectado | Funcional  Funcional | Casos de teste  Checklist | 13 |
| 03 | Esqueci minha senha | Funcional | Casos de teste | 06 |
| 04 | Cadastrar novo profissional | Funcional | Casos de teste | 08 |

\*Funcional ou Não funcional.

\*\*Casos de Teste ou Checklist.

# Estratégia de Testes

A estratégia de teste contém informações sobre que tipos de testes serão realizados, assim como a sua abordagem e objetivo.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Estratégia de Testes por Requisito, Caso de Uso ou Estória do Usuário** | | | | |
| Estágio | Tipo: | Técnica: | Implementação: | Impactados: |
| [] Teste Unitário | [ ] Estrutural  [] Funcional  [ ] Desempenho | [ ] Cobertura de sentença  [ ] Cobertura de decisão ou árvore (ramificação)  [ ] Cobertura de caminho  [ ] Cobertura de condição | [ ] Manual  [ x] Automático |  |
| [X] Sistema | [X] Funcional  [ ] Regressão  [ ] Segurança  [ ] Usabilidade  [X] Estresse e Concorrência  [ ] Exploratório | [ ] Partição de equivalência ou classe de equivalência  [ ] Análises de valores limite  [ ] Testes de Transição de Estado  [X] Testes de Caso de Uso | [X] Manual  [ ] Automático | ID01 – Acessar sistema;  ID03 - Esqueci minha senha;  ID04 - Cadastrar novo usuário. |
| [ ] Integração | [X] Funcional  [ ] Regressão  [ ] Exploratório | [ ] Partição de equivalência ou classe de equivalência  [ ] Análises de valores limite  [ ] Testes de Transição de Estado  [X] Testes de Caso de Uso | [ ] Manual  [ ] Automático | ID02 – Manter - me conectado. |

# Critérios de Teste

Nesta seção serão definidos os critérios para aceitação, parada e retomada dos testes.

|  |  |
| --- | --- |
| **Critério** | **Descrição** |
| Cobertura | * Todos os requisitos definidos no escopo deste projeto deverão ser testados; * Deverão ser testados fluxos básicos, alternativos e de exceção de cada requisito, caso de uso ou estória do usuário; * Todas as regras de negócio deverão ser testadas. |
| Quando parar de testar? | * Quando nenhuma falha for encontrada após executar todos os casos de teste, pelo menos uma vez (sucesso); * Quando for encontrado um número excessivo de falhas logo no início dos testes (falha); * Quando atingir no mínimo os seguintes critérios:   + Casos de Teste: 100% dos casos de teste executados.   + Defeitos:     - 100% dos defeitos de severidade 1 corrigidos e verificados;     - 90% dos defeitos de severidade 2 corrigidos e verificados;     - 75% dos defeitos de severidade 3 corrigidos e verificados. |
| Em que momento reportar as falhas? | Reportar todas as falhas imediatamente após encontra-las. |
| Reteste | O reteste será realizado em referência à incidência cadastrada no JIRA e ao fluxo obrigatório do requisito, caso de uso ou estória do usuário. |

# Ambiente de Testes

Nesta seção é especificado o ambiente em que ocorrerão os testes e quais serão as condições em que eles serão executados.

|  |  |
| --- | --- |
| DETALHAMENTO | |
| Módulos/Telas impactadas | Fazer login, esqueci minha senha, cadastrar novo usuário. |
| Dados de teste: | Login Administrador: [Minsait18@gmail.com](mailto:Minsait18@gmail.com) Senha: 842784  Login Analista: [Brunagslimaa@gmail.com](mailto:Brunagslimaa@gmail.com) Senha: 549389 |
| Configuração: | Procesador 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz 2.42 GHz |
| Ambiente: | https://www.BugLand.com/?&tag=hydrbrabk-20&ref=pd\_sl\_7rwd1q78df\_e&adgrpid=79547423725&hvpone=&hvptwo=&hvadid=5918638758 |

# Observações

*Não se aplica.*