**Relatório de Teste**

**Sumário**

**Conteúdo**

1. **Proposta..........................................................................................................2**
2. **Visão Geral da Aplicação...............................................................................2**
3. **Escopo de Teste.............................................................................................2**
4. **Métricas...........................................................................................................2**
5. **Tipo de Performance de Teste.......................................................................3**
6. **Teste de Ambiente e Ferramenta...................................................................5**
7. **Lições Aprendidas..........................................................................................6**
8. **Recomendações.............................................................................................6**
9. **Boas Práticas..................................................................................................6**
10. **Critério de saída..............................................................................................7**
11. **Conclusão........................................................................................................7**
12. **Definições, Acrônimos e Abreviações..........................................................7**
13. **Proposta**

Este documento explica as várias atividades realizadas como parte dos testes do aplicativo Restinga Serviços.

1. **Visão Geral da Aplicação**

Restinga Serviços é um aplicativo de pesquisa e contratação de serviços diversos do bairro Restinga. O usuário da aplicação poderá escolher o serviço que necessita e encontrar os profissionais disponíveis. Os profissionais são avaliados pelos clientes e a avaliação é de visualização pública para prover a melhor escolha na hora da contratação. Os contratos são finalizados pelo aplicativo, garantindo a ordem de serviço e o cliente pode ainda efetuar o pagamento no final do fechamento do contrato através da aplicação, mas é um recurso opcional, não sendo necessário.

1. **Escopo de Teste**
2. **No escopo**

No escopo de teste estão os seguintes módulos para os Testes Funcionais:

* Cadastro;
* Login;
* Entry Points Rest Server.

1. **Fora do escopo**

* Teste de performance
* Teste de invasão

1. **Itens não testados**

O Envio de orçamentos não foi testado porque foi implementado após os testes serem realizados.

**4. Métricas**

**d) Nº de casos de teste planejados vs executados**

|  |  |
| --- | --- |
| **Planejados** | **Executados** |
| 28 | 28 |

**e) Nº de casos de teste passados/falhados**

|  |  |
| --- | --- |
| **Passados** | **Falhados** |
| 24 | 4 |

**f) Nº de defeitos identificados e seus status e severidade**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Crítico** | **Alto** | **Médio** | **Leve** | **Total** |
| **Fechados** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Abertos** | 1 | 0 | 1 | 2 | 4 |
|  |  |  |  |  | 4 |

**g) Distribuição de defeitos - modo sábio**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Cadastro** | **Login** | **Rest Server** | **Total** |
| **Crítico** | 1 |  |  | **1** |
| **Alto** |  |  |  |  |
| **Médio** | 1 |  |  | **1** |
| **Leve** |  | 1 | 1 | **2** |
| **Total** | **2** | **1** | **1** | **4** |

**5. Tipo de performance de teste**

1. **Teste de Fumaça**

* Não aplicado.

1. **Teste de integração de Sistema**

* Não aplicado.

1. **Teste de regressão**

* Não aplicado.

**6. Teste de ambiente e ferramentas**

|  |  |
| --- | --- |
| URL da Aplicação | <https://github.com/rodrigosebben/RestingaServicosCliente/tree/master/Android/Debug/RestingaServicos/bin> |
| Servidor da aplicação | ielb.no-ip.org |
| Banco de Dados | H2 |

|  |  |
| --- | --- |
| URL da Aplicação | https://github.com/EvertonQuadros/-REST-com.ifrs.restinga.restinga\_servicos |
| Servidor da aplicação | ielb.no-ip.org |
| Banco de Dados | H2 |

**7. Lições aprendidas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Erros enfrentados** | **Solução** |
| 1 | Caso de Teste de cadastro escrito errado. Mensagem esperada estava errada | Reescrita do caso de teste e correção da mensagem. |
| 2 | Teclado sobrepõe os campos para inserção de dados | Adaptar o comportamento do teclado para que não sobreponha os campos |
| 3 | Token inválido | Concatenar uma String no retorno da mensagem |
|  |  |  |

**8. Recomendações**

* Os testadores devem garantir que o arquivo .apk da aplicação esteja atualizado antes de iniciar os testes.
* Os desenvolvedores devem garantir que o servidor REST esteja atualizado e em execução

**9. Boas práticas**

Para cada Caso de Teste que não passe, deve ser informado ao time de desenvolvimento:

* Caso de Teste que não passou;
* Erro ocorrido;
* Resumo explicando o problema.

**10. Critério de saída**

1. Todos os casos de teste devem ser executados - **Sim**
2. Todos defeitos críticos, altos e de média severidade devem ser verificados e fechados - **Em progresso**
3. Defeitos de leve severidade devem ser verificados após corrigido os erros mais graves - **Em progresso**

**11. Conclusão**

Alguns erros ainda não foram corrigidos e a aplicação não está pronta para comercialização. Após o tratamento dos erros serão refeitos os testes para garantir a qualidade do software.

**12. Definições, acrônimos e abreviações**

.apk - Extensão de arquivo instalador do aplicativo mobile.