**Plano de Teste do Sistema de Cadastro (ERP Embaixada do Brasil)**

**1. Introdução**

O objetivo deste plano de teste é validar o sistema ERP desenvolvido para gerenciar as operações da Embaixada do Brasil, assegurando que as funcionalidades de cadastro de cidadãos, agendamentos de serviços e gerenciamento de vistos operem corretamente.

**2. Escopo do Teste**

O escopo inclui:

* Cadastro de cidadãos (informações pessoais, documentos e status).
* Agendamento de serviços (marcação de consultas).
* Geração de relatórios de atendimentos e serviços.

**3. Critérios de Aceitação**

O sistema será considerado aprovado se:

* Todos os dados forem cadastrados e exibidos corretamente.
* As funcionalidades de adicionar e listar cadastros forem realizadas sem erros.
* O sistema tratar adequadamente entradas inválidas.

**4. Abordagem de Teste**

Os testes incluirão:

* **Teste de unidade:** Verificar cada classe e método individualmente.
* **Teste de integração:** Avaliar a interação entre componentes (ex: cadastrar cidadão e exibir todos).
* **Teste de validação de entrada:** Confirmar que entradas inválidas são gerenciadas corretamente.
* **Teste de usabilidade:** Avaliar a clareza das mensagens e o fluxo do sistema.

**5. Recursos de Teste**

* Ambiente de desenvolvimento em Java.
* IDEs (IntelliJ, Eclipse).
* Ferramenta de teste JUnit para validação das funções.

**6. Cronograma**

* Preparação do ambiente de testes: 2 dias.
* Execução dos testes de unidade: 3 dias.
* Execução dos testes de integração: 2 dias.
* Validação dos resultados: 1 dia.
* Correção de bugs: 2 dias.

**7. Responsabilidades**

**Testadores:**

* Emanuelle Franco
* Diego Franco
* Lucas Matheus
* Marcus Vinicius

**8. Riscos e Problemas**

Riscos e problemas identificados:

0 problemas encontrados.

**Documento de Caso de Teste – Sistema ERP Embaixada do Brasil**

**Identificação**

* **Versão:** 1.0
* **Data de Criação:** 16/10/2024
* **Autor:** Diego, Emanuelle, Lucas, Marcus.
* **Descrição:** Teste para validar cadastro, agendamento e gerenciamento no sistema.

**Testes**

Foram feitos os testes unitários, no método das classes, classe principal(Main), Cidadão, Serviços, relatorios

**Seguintes erros:**

Sem apresentação de erros.

**Apresentação Final**

Cada equipe apresentará seu trabalho:

* **Desenvolvedores:** Demonstração das funcionalidades e do código.
* **Testadores:** Resultados dos testes realizados.
* **Implementadores:** Explicação sobre a integração e usabilidade do sistema.

Data de realização do teste:

22/10/2024 – 02:03 horas.