**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).
* Gerenciamento de vistos (registro e acompanhamento de pedidos).
* Geração de relatórios de atendimentos e serviços.
* Exibição e filtragem de registros.

**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:

* Início de tipo ilegal.
* <identificador> esperado.
* Alcançado o fim do arquivo enquanto analisava.
* Classe, interface, enum ou registro esperado.
* Arquivo com o método main(principal)

**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**

**Seguintes erros:**

Erros de inicialização de métodos, arquivo com o método principal em falta.

"C:\Users\Aluno Manhã\.jdks\openjdk-23\bin\java.exe" "-Dmaven.multiModuleProjectDirectory=C:\Users\Aluno Manhã\IdeaProjects\projectjavaemb" -Djansi.passthrough=true "-Dmaven.home=C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.1\plugins\maven\lib\maven3" "-Dclassworlds.conf=C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.1\plugins\maven\lib\maven3\bin\m2.conf" "-Dmaven.ext.class.path=C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.1\plugins\maven\lib\maven-event-listener.jar" "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.1\lib\idea\_rt.jar=65010:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.1\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -Dsun.stderr.encoding=UTF-8 -classpath "C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.1\plugins\maven\lib\maven3\boot\plexus-classworlds-2.8.0.jar;C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.2.1\plugins\maven\lib\maven3\boot\plexus-classworlds.license" org.codehaus.classworlds.Launcher -Didea.version=2024.2.1 test

[INFO] Scanning for projects...

[INFO]

[INFO] ---------------------< org.example:projectjavaemb >---------------------

[INFO] Building projectjavaemb 1.0-SNAPSHOT

[INFO] from pom.xml

[INFO] --------------------------------[ jar ]---------------------------------

[INFO]

[INFO] --- resources:3.3.1:resources (default-resources) @ projectjavaemb ---

[INFO] Copying 0 resource from src\main\resources to target\classes

[INFO]

[INFO] --- compiler:3.13.0:compile (default-compile) @ projectjavaemb ---

[INFO] Recompiling the module because of changed source code.

[INFO] Compiling 4 source files with javac [debug target 23] to target\classes

[INFO] -------------------------------------------------------------

[ERROR] COMPILATION ERROR :

[INFO] -------------------------------------------------------------

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/Cidadao.java:[151,3] illegal start of type

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/Cidadao.java:[151,22] <identifier> expected

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/Cidadao.java:[154,1] illegal start of type

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/Cidadao.java:[154,27] <identifier> expected

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/Cidadao.java:[155,1] illegal start of type

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/Cidadao.java:[155,22] <identifier> expected

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/Cidadao.java:[304,2] reached end of file while parsing

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/relatorio.java:[36,1] class, interface, enum, or record expected

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/relatorio.java:[39,1] class, interface, enum, or record expected

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/relatorio.java:[40,1] class, interface, enum, or record expected

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/servico.java:[47,1] class, interface, enum, or record expected

[INFO] 11 errors

[INFO] -------------------------------------------------------------

[INFO] ------------------------------------------------------------------------

[INFO] BUILD FAILURE

[INFO] ------------------------------------------------------------------------

[INFO] Total time: 1.477 s

[INFO] Finished at: 2024-10-16T09:49:31-03:00

[INFO] ------------------------------------------------------------------------

[ERROR] Failed to execute goal org.apache.maven.plugins:maven-compiler-plugin:3.13.0:compile (default-compile) on project projectjavaemb: Compilation failure: Compilation failure:

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/Cidadao.java:[151,3] illegal start of type

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/Cidadao.java:[151,22] <identifier> expected

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/Cidadao.java:[154,1] illegal start of type

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/Cidadao.java:[154,27] <identifier> expected

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/Cidadao.java:[155,1] illegal start of type

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/Cidadao.java:[155,22] <identifier> expected

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/Cidadao.java:[304,2] reached end of file while parsing

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/relatorio.java:[36,1] class, interface, enum, or record expected

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/relatorio.java:[39,1] class, interface, enum, or record expected

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/relatorio.java:[40,1] class, interface, enum, or record expected

[ERROR] /C:/Users/Aluno Manhã/IdeaProjects/projectjavaemb/src/main/java/servico.java:[47,1] class, interface, enum, or record expected

[ERROR] -> [Help 1]

[ERROR]

[ERROR] To see the full stack trace of the errors, re-run Maven with the -e switch.

[ERROR] Re-run Maven using the -X switch to enable full debug logging.

[ERROR]

[ERROR] For more information about the errors and possible solutions, please read the following articles:

[ERROR] [Help 1] http://cwiki.apache.org/confluence/display/MAVEN/MojoFailureException

**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:

16/10/2024 – 10:00 horas.