|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial**  Santa Catarina | **AVALIAÇÃO OBJETIVA II** | **Desempenho** |
| **Data: 30/06/2025** |  |
| **Docente: *Roselene Machado Fenske*** |
| **Curso Técnico em *Desenvolvimento de Sistemas*** |
| **Unidade Curricular: Testes de Sistema** |
| **Turma: Teste de Sistemas – SENAI Norte** |
| **Estudante: Kaio Gomes do Nascimento Mazza** |

Em um cenário prático no mundo do trabalho, você, como estudante de Desenvolvimento de Sistemas, foi contratado para atuar como Analista de Testes Júnior em uma empresa de software. Sua primeira grande tarefa é analisar o Plano de Testes de um novo sistema chamado **Inovar**, que está em fase de desenvolvimento.

**Contexto da Empresa e do Projeto:**

A empresa está desenvolvendo o **INOVAR** para oferecer suporte a turistas, provendo informações sobre pontos turísticos, eventos, programações culturais e até acesso a dados de contas de hóspedes de hotéis parceiros. Este sistema será implantado em servidores dentro dos hotéis e funcionará na intranet.

**Sua Tarefa Principal:**

Sua gerência, ciente de que o projeto do **INOVAR** está avançado, precisa que você se familiarize rapidamente com o plano de testes existente. Especificamente, eles solicitaram que você realize uma análise crítica do documento "Plano de Testes - **INOVAR**" (o anexo que você possui), focando em:

**Entendimento do Escopo dos Testes**: Compreender quais tipos de testes serão realizados (Unitário, de Integração e de Sistema) e quais tipos foram explicitamente excluídos, justificando o porquê.

**Identificação dos Requisitos a Testar**: Analisar a seção "Requisitos a Testar" para entender o que especificamente será verificado em termos de funcionalidade, interface, banco de dados, performance, segurança e instalação.

**Análise da Estratégia de Teste (Tipos de Teste):** Aprofundar-se em cada tipo de teste detalhado no documento (Integridade de Dados e Banco de Dados, Função, Interface do Usuário, Performance, Carga, Segurança e Controle de Acesso, Instalação), compreendendo seus objetivos, as técnicas propostas e os critérios de finalização.

**Identificação de Pontos Críticos:** Com base na documentação, identificar quais são os testes considerados "mais críticos" para o sistema TIG e por quê.

**Recursos e Cronograma:** Observar os recursos humanos e de sistema alocados para os testes, bem como o cronograma previsto para as fases de teste.

**Seu Entregável:**

Você deverá preparar um memo interno para sua gerência, que resuma sua análise e demonstre seu entendimento do Plano de Testes do INOVAR. Este deve conter:

- Uma breve introdução sobre o INOVAR e a importância do plano de testes.

- Um resumo dos tipos de testes que serão e não serão realizados, com as justificativas para as exclusões.

- Os objetivos e os principais focos de cada tipo de teste (ex: o foco principal dos testes de sistema é a performance).

- Os testes considerados mais críticos e as razões para isso.

- Qualquer observação ou dúvida que você tenha em relação ao plano de testes, como, por exemplo, se você acredita que algo importante foi deixado de fora ou se há alguma ambiguidade.