



Estratégia de Testes

Nome do Projeto	Sistema de Vendas SBE
Prioridades do Teste	Confiabilidade, usabilidade, desempenho, segurança, suportabilidade, suporte, integração, estabilização da aplicação e conectividade.
Identificação dos Tipos de Teste	<ul style="list-style-type: none">- Teste unitário- Teste de integração- Teste de Segurança (perfil de usuário)- Teste caixa branca (mudança na lógica de design físico do banco de dados)- Teste de regressão (testar novas funcionalidades)- Teste de regressão (verifica as mudanças)- Teste de manutenção- Teste de Usabilidade- Teste de performance (desempenho)- BDD (Integração entre a equipe)- Pirâmide de testes
Automação de Testes	<p>Estratégia de automação:</p> <ul style="list-style-type: none">- Objetivos claros <p>Ferramentas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Selenium (aceitação)- Robot (sistema)- Postman (integração)- Oracle SQL Developer (unitário)
Etapas dos Testes	<ol style="list-style-type: none">1. Análise de requisitos2. Projeto de teste3. Execução dos testes de unidade4. Execução dos testes de integração
Papeis de Teste na Equipe	<ul style="list-style-type: none">- Integração – Desenvolvedores ou equipe responsável (QA)



	<ul style="list-style-type: none">- Unitário – Desenvolvedores- Aceitação – Cliente/stakeholders- Sistema – Equipe responsável (QA)
Ambientes de Teste	<ul style="list-style-type: none">- Desenvolvimento- Integração Contínua (CI)- Teste(QA)- Pré-produção- Produção- Virtuais e Contêineres- Nuvem
Cronograma de Testes	<ul style="list-style-type: none">- Sprint: 2 semanas- Entregas toda sprint: Não- Qual é o tempo necessário : Não há um valor específico de tempo que se aplique a todos os itens de backlog, pois a duração dos testes depende de muitos fatores variáveis. É importante planejar adequadamente o tempo de teste, considerando a complexidade e outros fatores relevantes para cada item individualmente. A equipe de desenvolvimento e teste deve colaborar para estabelecer estimativas realistas e um cronograma de teste eficaz.
Ciclo de Vida das Tarefas	<p>“Pronto para Desenvolvimento” – Escopo bem definido, requisitos validados</p> <p>“Pronto para Teste” – Quando o desenvolvimento de um serviço foi realizado (de uma parte do produto)</p> <p>“Concluído” – Métricas de testes aceitáveis</p> <ul style="list-style-type: none">- Em que momento as atividades de teste são inseridas? A cada finalização de ciclo de desenvolvimento
Monitoramento de Testes	<ul style="list-style-type: none">- Cobertura de teste