

Atividade EAD - Simulação de Implantação: ERP para uma Pequena Empresa

77 Data de Liberação: 04/04/2025 às 18:30

Tipo da Atividade: Individual

Professores: Emerson Amancio e William Sestito

Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas - ADS - UniSenai - Joinville

Objetivo da Atividade

Os alunos devem simular o processo de implantação de um novo sistema em uma empresa fictícia, passando pelas etapas de planejamento, migração de dados, treinamento de usuários e acompanhamento pós-implantação.

Cenário Fictício

A empresa **LojaTech** gerencia suas vendas e estoque usando somente um **Excel** dividido em três partes (**Produtos**, **Clientes e Vendas**), **detalhe** que essa planilha fica **compartilhada no Google Drive** entre os funcionários sendo possível editar por todos. Agora, decidiram implantar um **sistema ERP online** para melhorar a gestão. Os alunos serão responsáveis por planejar e documentar essa implantação.

O que os alunos farão?

Eles devem escolher um sistema **ERP online gratuito** (exemplo: **Bling, Tiny ERP ou Odoo Online**) e simular a configuração e implantação do sistema.

📝 Etapas da Atividade

1 - Planejamento da Implantação

* Tarefa: Criar um documento com os seguintes itens:

- Objetivo da implantação
- Principais desafios e como superá-los
- Quem será treinado e como
- Como será feita a entrada de dados no novo sistema

A seguir deveríamos ter a parte de **Configuração e Instalação do Sistema**, parte em que detalhamos toda a infraestrutura e tecnologias do ambiente onde o sistema seria implantado, como isso envolve partes de configuração de ambiente e tecnologias específicas iremos deduzir que nosso sistema já está todo configurado e pronto para uso.

2 - Cadastro Inicial no Sistema ERP

* Tarefa: Criar uma conta gratuita em um ERP online e configurar:

- Cadastro de um produto
- Cadastro de um cliente
- Simulação de uma venda

Dicas:

- Recomendo o Odoo Online, possui uma interface mais simples e objetiva.
- Captura de telas com uma explicação breve sobre cada passo realizado e se possível faça a comparação com o método antigo que seria o da planilha Excel.

3 - Testes e Validação

★ Tarefa: Criar casos de teste para verificar se o sistema está funcionando corretamente.

Os testes podem incluir:

- Cadastro de um novo cliente
- Realização de uma venda
- Cadastro Produtos

Dica: Use como exemplo os testes do tipo **Teste de Sistemas**, apenas descreva os passos de um fluxo básico dos testes que foram realizados, se atende aos requisitos básicos.

4 - Treinamento para Usuários Finais

★ Tarefa: Criar um guia de uso básico do sistema para os funcionários fictícios da empresa.

Pica: Seja criativo, use prints e explicações ou vídeo curto.

5 - Plano de Suporte Pós-Implantação

rarefa: Criar um pequeno plano de suporte, incluindo:

- Como os funcionários podem pedir ajuda
- Quem será responsável pelo suporte
- Como acompanhar os primeiros 30 dias de uso

★ Entregáveis Finais

- Documento/apresentação com o planejamento
- Prints e explicação da configuração no ERP
- Guia de treinamento para os funcionários
- Plano de suporte pós-implantação

Formato: Documento (.PDF) ou apresentação (PowerPoint, Google Slides), caso possua as evidências em vídeo o mesmo deve ser anexo em uma subpasta com a entrega dos demais arquivos.

✓ Critérios de Avaliação

- **Documentação** detalhada e clareza de todo o processo listado no material.
- Organização e estruturação da solução.

Entrega da Atividade

- Prazo final: 09/04/2025 às 22h
- **Entrega:** Arquivo final no formato .zip anexado no AVA contendo todo o conteúdo proposto referente a esta atividade.

Observação Final

Esta atividade tem como foco a aplicação **mais prática** sobre o tema de Implantação de Sistemas, **realize-a com qualidade e foco**. Certifique-se de documentar bem todos os tópicos e apresentar seu raciocínio de forma clara.

Bons estudos e sucesso na execução! 🚀