

**Curso:** T-ADS

**Matéria:** Análise e desenvolvimento de sistemas

**Atividade:** Desenvolver o EAP (Estrutura Analítica do Projeto) do projeto de PI.

**Aluno:**

Arthur Silva Berdusco de Souza

**Turma:** 2ºB ADS Noturno

**O que é diagrama EAP e para que serve**

O Diagrama EAP (Estrutura Analítica do Projeto) é uma técnica de gerenciamento de projetos que descreve a estrutura hierárquica do trabalho que precisa ser executado para completar um projeto. Ele é composto por uma lista de entregas ou produtos, organizadas em uma estrutura de árvore, que representa as partes constituintes do projeto.

Cada nó na árvore representa uma entrega específica e pode ser dividido em subnós, que representam entregas menores. Essa estrutura hierárquica torna mais fácil identificar as entregas do projeto, definir suas dependências, organizar e estimar o tempo e custo necessário para cada entrega, e controlar o progresso geral do projeto.

O diagrama EAP é uma ferramenta útil para gestão de projetos, pois permite que os gestores visualizem e controlem as entregas do projeto de forma clara e objetiva, e possam compartilhar informações sobre o progresso com toda a equipe. Ele também ajuda a identificar as atividades críticas do projeto, ou seja, aquelas que têm maior impacto na conclusão do projeto, permitindo que o gestor foque os esforços nesses pontos para garantir o sucesso do projeto.

**Sobre o projeto integrador**

O tema do projeto do nosso grupo é “Loja de brinquedos”, o sistema será composto por 4 funcionalidades: tela de cliente, produto, venda e relatório. O sistema deverá ter funções de CRUD(create, read, update e delete) de clientes e produtos e a tela principal será a tela de venda.

**Diagrama EAP - Projeto Integrador**

