

# Atividade Composite

---

## Descrição

Crie um cenário de implementação usando o padrão Composite relacionado a uma organização que possui uma estrutura hierárquica de departamentos e funcionários. Neste cenário, use o padrão Composite para modelar essa hierarquia.

### Cenário: Estrutura Organizacional

Considere uma organização chamada "Acme Corporation" com a seguinte estrutura hierárquica:

- A organização é composta por vários departamentos.
- Cada departamento pode conter outros subdepartamentos ou funcionários.
- Os departamentos e funcionários têm nomes e salários.

Usando o padrão Composite, crie essa estrutura hierárquica. Os seguintes elementos são **obrigatórios**:

- Departamentos: Os departamentos podem conter outros departamentos ou funcionários.
- Funcionários: Os funcionários são as folhas da hierarquia e não contêm outros objetos.