

Objetivo:

Desenvolver um diagrama de caso de uso e um diagrama de atividade para uma funcionalidade do seu projeto integrador, aplicando os conceitos de modelagem UML.

Instruções:**1. Escolha da Funcionalidade**

Selecione uma funcionalidade relevante do seu projeto integrador. Essa funcionalidade deve ser suficiente para permitir a criação de um **diagrama de caso de uso** e um **diagrama de atividade**.

2. Diagrama de Caso de Uso

- Crie um diagrama de caso de uso que represente as interações do sistema com os atores (usuários ou sistemas externos) envolvidos na funcionalidade escolhida.
- Lembre-se de incluir:
 - Atores (quem interage com o sistema).
 - Casos de uso (funcionalidades que o sistema oferece).
 - Relacionamentos (comunicação entre atores e casos de uso).

3. Ficha de Caso de Uso

Para complementar o diagrama de caso de uso, elabore uma ficha de descrição do caso de uso principal dessa funcionalidade. A ficha deve conter:

- **Nome do caso de uso:** O que o sistema deve fazer.
- **Ator(es):** Quem ou o que interage com o sistema.
- **Descrição:** Breve explicação do que o caso de uso realiza.
- **Fluxo principal de eventos:** Passos principais da interação.
- **Fluxos alternativos** (se houver): Desvios ou exceções.

4. Diagrama de Atividade

Elabore também um diagrama de atividade para a funcionalidade escolhida, detalhando o fluxo de ações dentro do sistema:

- Início e término do fluxo.
- Ações e decisões tomadas no decorrer do processo.
- Fluxos alternativos e condições (se houver).

5. Entrega

O diagrama de caso de uso, sua ficha descritiva e o diagrama de atividade devem ser entregues em formato digital (PDF ou imagem clara) até a data estipulada. Nomeie o arquivo de forma adequada, incluindo o nome do grupo e da funcionalidade.

Critérios de Avaliação:

- Correção e clareza dos diagramas.

- Detalhamento da ficha de caso de uso.
- Coerência e adequação à funcionalidade escolhida.
- Organização e entrega no prazo.