

Rup - Caso de Uso

Renato Valério Gomes Alencar de Vasconcelos : 15/0021224

Geovanne Santos : 150035756

Daniel Ashton Oda : 150008121

Lucas Midlhey Cardoso Naves : 130122254

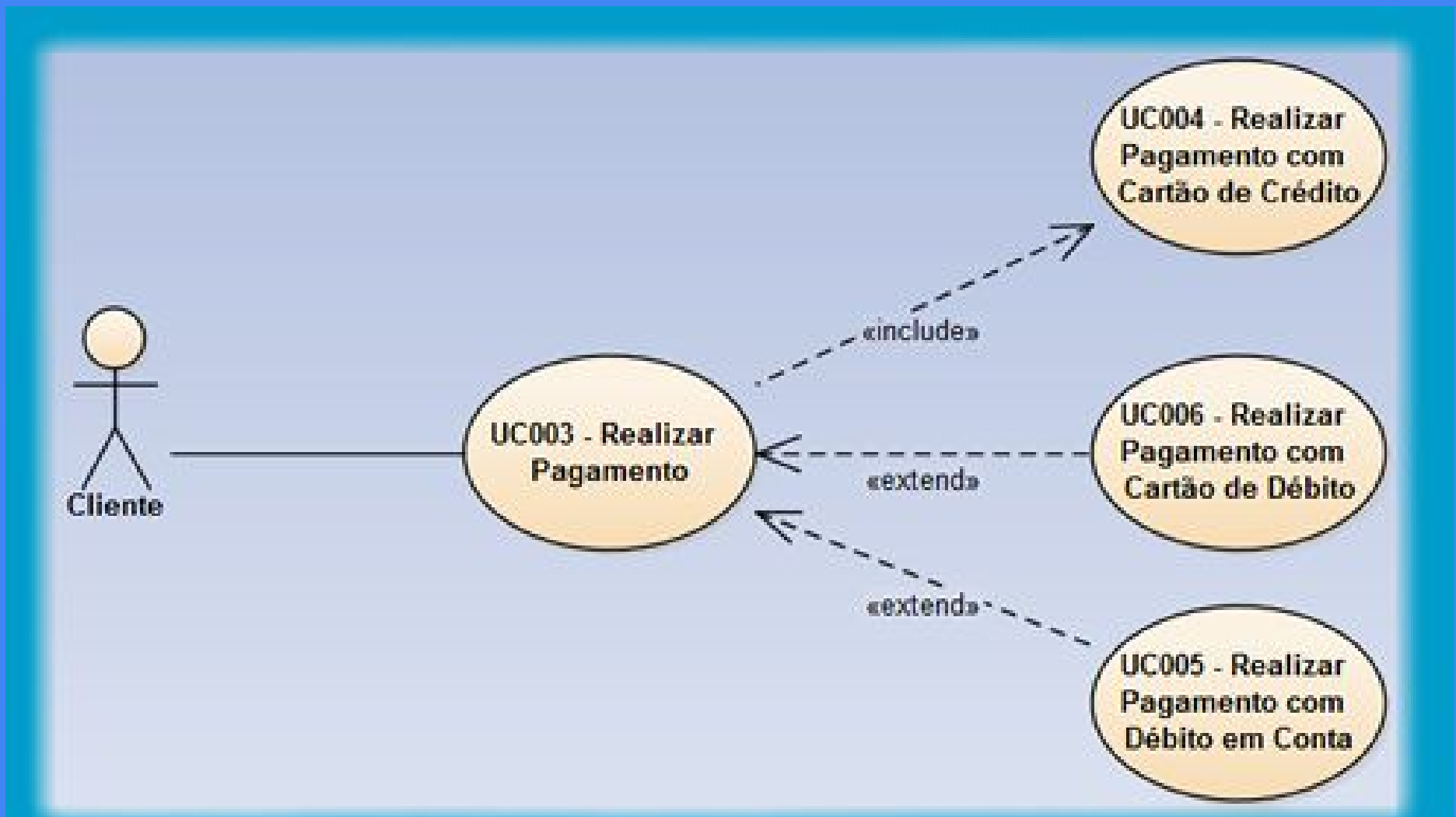
RUP – Casos de Uso

O RUP usa a abordagem da orientação a objetos em sua concepção e é projetado e documentado utilizando a notação UML (Unified Modeling Language) para ilustrar os processos em ação. Utiliza técnicas e práticas aprovadas comercialmente.

Caso de Uso

- O Diagrama de Caso de Uso serve para representar como os casos de uso interagem entre si no sistema e com os usuários (atores), ou seja, como as funcionalidades se relacionarão umas com as outras e como serão utilizadas pelo usuário, durante o uso do sistema.

Exemplo de Diagrama de Caso de Uso



Exemplo de Modelo de Documento de Caso de Uso

Índice Analítico

1. Nome do Caso de Uso
 - i. Breve Descrição
2. Fluxo de Eventos
 - i. Fluxo Básico
 - ii. Fluxos Alternativos
 - a. Edita Atividade
 - b. Exclui atividade
 - iii. Fluxos de exceção
 - a. Usuário Solicita Criação de Atividade sem Possuir Permissão
 - b. Usuário Solicita Edição de Atividade sem Possuir Permissão
 - c. Usuário Solicita Exclusão de Atividade sem Possuir Permissão
 - d. Usuário Solicita Exclusão de Atividade Inexistente
 - e. Usuário Solicita Registro de Atividade com Atributos Inválidos
3. Requisitos Especiais
 - i. Primeiro Requisito Especial
4. Condições Prévias
5. Condições Posteriores
6. Mensagens

Exemplo de Fluxo de Exceção

2.3 Fluxos de Exceção

2.3.1 Usuário Solicita Criação de Atividade sem Possuir Permissão [FE01]

1. O usuário solicita criação de uma atividade.
2. O usuário é alertado sobre as suas permissões no sistema. [ME03]
3. O usuário é redirecionado à página anterior.

2.3.2 Usuário Solicita Edição de Atividade sem Possuir Permissão [FE02]

1. O usuário solicita edição de uma atividade.
2. O usuário é alertado sobre as suas permissões no sistema. [ME03]
3. O usuário é redirecionado à página anterior.

2.3.3 Usuário Solicita Exclusão de Atividade sem Possuir Permissão [FE03]

1. O usuário solicita a exclusão de uma atividade.
2. O sistema gera uma mensagem de erro. [ME03]
3. O usuário retorna à página anterior.

4. Condições Prévias

- O usuário deve estar logado e em sessão ativa
- Possuir permissão para um projeto já criado.

5. Condições Posteriores

O usuário deve ser notificado e ocorre mudança persistente no sistema.

6. Mensagens

1. [ME01] - "Atividade gerada com sucesso".
2. [ME02] - "Atividade inexistente".
3. [ME03] - "Acesso negado"
4. [ME04] - "Atributos inválidos"



Fluxo Básico:

- 1- O usuário insere dados de login.
- 2- O sistema valida seu login.
- 3- O usuário tem acesso a arquivos de imagens publicadas.
- 4- O usuário pode curtir a foto.
- 5- O usuário pode comentar a foto.



Fluxo de Exceção:

- 1- O usuário insere dados errados no login[**MEN01**].
- 2- O usuário tenta visualizar fotos de contas privadas. [**MEN02**]
- 3- O usuário tenta comentar fotos depois de ter ocorrido "Span".[**MEN03**].

Mensagens:

1-

2-

3-