

Faculdade de Tecnologia SENAC
ADS – Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Unidade Curricular: Engenharia de Software II
Prof.: Luciano Zanuz

Exercício sobre Casos de Uso e Histórias de Usuário

A partir do Diagrama de Casos de Uso apresentado abaixo, que representa um sistema de controle acadêmico, cada grupo deverá fazer a análise detalhada de um dos casos de uso macro apresentados e construir o respectivo modelo de caso de uso detalhado daquele caso de uso. Além disso, cada grupo deverá escrever as Histórias de Usuário referente àquele Caso de Uso. Como exemplo, é apresentada a descrição de um caso de uso e de uma história de usuário.

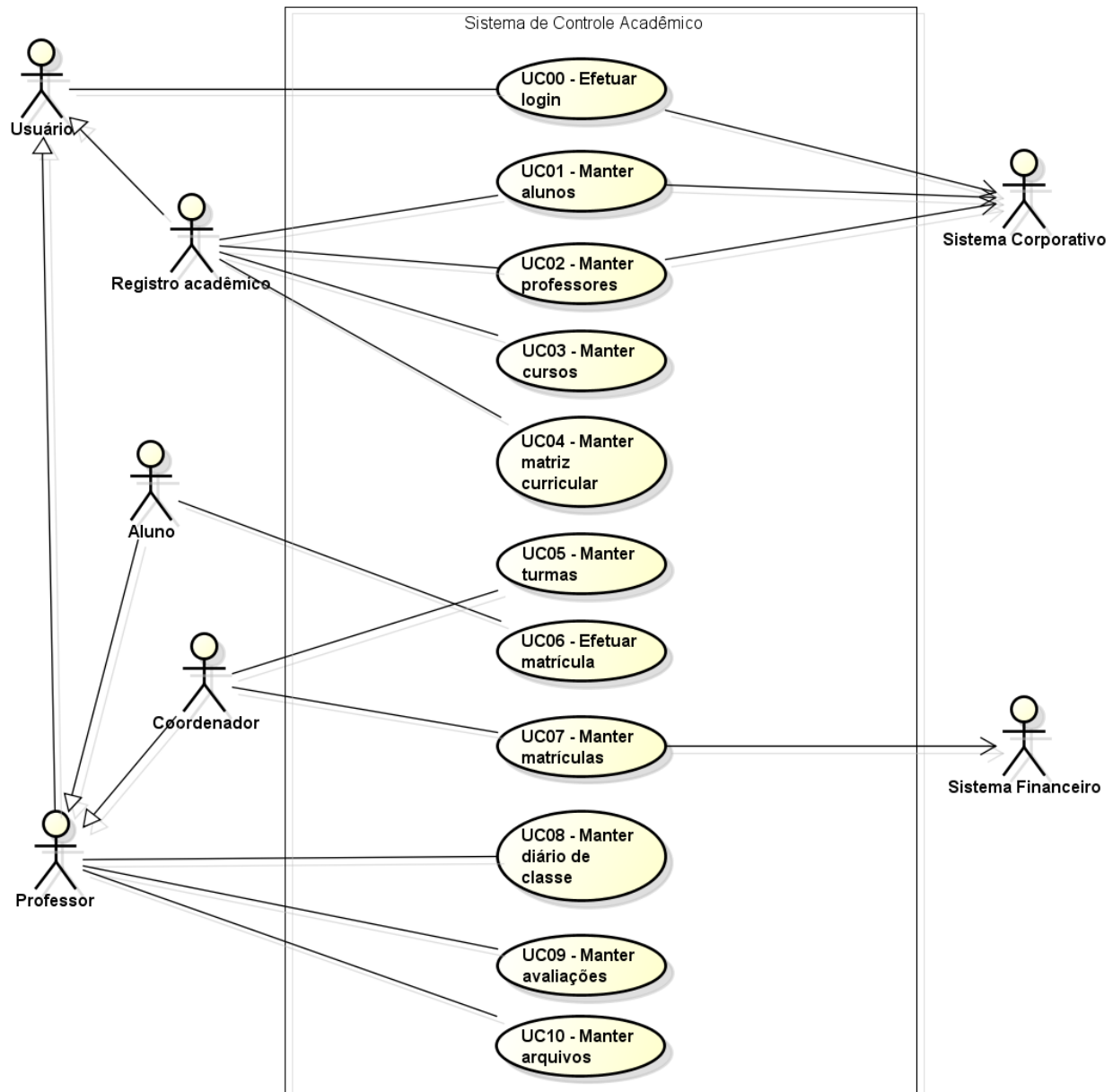
Link para cadastro dos grupos: [Exercício sobre Casos de Uso e Histórias de Usuário](#).

Artefatos a serem produzidos:

- Diagrama de Casos de Uso;
- Descrições textuais dos casos de uso, incluindo regras de negócio identificadas.
- Histórias de Usuário, incluindo critérios de aceitação.

Entrega e apresentação:

- Artefatos enviados por email;
- Apresentação de 5min por grupo.



Exemplo de Caso de Uso

UC00 - Efetuar login

Sumário: Usuário usa o sistema para efetuar o login no sistema.

Ator Primário: Usuário

Atores Secundários: -

Precondições: -

Fluxo Principal

1. O Usuário solicita efetuar o login no sistema.
2. O Sistema apresenta os campos Usuário e Senha não preenchidos.
3. O Usuário informa Usuário e Senha e solicita acesso ao sistema.
4. O Sistema valida Usuário e Senha, concede acesso ao sistema e o caso de uso termina.

Fluxo de Exceção (4): Usuário não cadastrado

- a) Caso o Usuário e Senha não conferem, o Sistema informa a mensagem “Usuário ou Senha não conferem. Tente novamente.” e o caso de uso retorna ao passo 2.

Pós-condições: O Usuário recebe acesso ao sistema.

Regras de Negócio: -

Exemplo de História de Usuário

US00 - Eu, enquanto Usuário, quero fazer login no sistema, para que seja possível bloquear o acesso de usuários não autenticados.

Critério 1: Usuários não cadastrados não podem acessar o sistema.

Critério 2: Usuários que errarem mais de três vezes a senha devem ter o acesso bloqueado.