

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL INSTITUTO DE INFORMÁTICA

Bacharelado em Ciência da Computação Engenharia da Computação

INF 01127 – Engenharia de Software N Profa. Karin Becker

Exercício - Casos de Uso

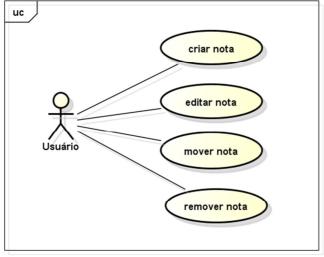
Objetivos:

- Identificar atores
- identificar casos de uso de sistema
- elaborar diagramas de caso de Uso
- Descrever casos de Uso

Exercício 1: Descrição de Casos de Uso

O TurboNote+ é um programa que permite aos seus usuários criar mensagens de lembrete que permanecem na área de trabalho de seus computadores. Esse programa funciona como uma versão eletrônica daqueles bloquinhos de papel do tipo Post-it. Ao criar uma nova folhinha no Turbo-Note+, o usuário pode preenchê-la com texto. Este texto pode ser modificado a qualquer instante pelo usuário, bastando selecionar a folhinha. As folhinhas podem ser movidas pela área de trabalho, conforme a vontade do usuário. As folhinhas podem ser removidas.

Casos de Uso e Atores: em aula discutimos os atores e os casos de uso, e chegamos a uma resposta parecida à colocada abaixo.



powered by astah*

Atividade: descreva cada caso de uso textuamente, de acordo com o formato adotado na disciplina (vide slides de apoio disponíveis no moodle).

Exercício 2: Identificação de Atores e Casos de Uso

Enunciado:

- a) Ao realizar uma locação, o sócio deve primeiro informar seu código para que o atendente possa verificar se este se encontra cadastrado. Se não, a locação deverá ser recusada e o sócio será informado de como proceder para se cadastrar. Caso esteja cadastrado, o atendente deve verificar se o sócio em questão já devolveu todas as locações feitas anteriormente; se não o tiver feito, a locação deve ser negada.
- b) Caso o sócio tenha quitado todas as locações anteriores, então este deverá entregar ao atendente as cópias dos filmes que deseja locar. O atendente então registrará a locação e devolvera as cópias desmagnetizada (proteção contra roubo).
- c) O atendente deve realizar a manutenção dos filmes e de suas respectivas cópias, registrando, por exemplo, novos filmes adquiridos.

Atividade: identifique os atores e os casos de uso.

Observação: Note que este enunciado está bem aberto, e portanto muitas questões podem surgir, e o texto dá margem a múltiplas interpretações.