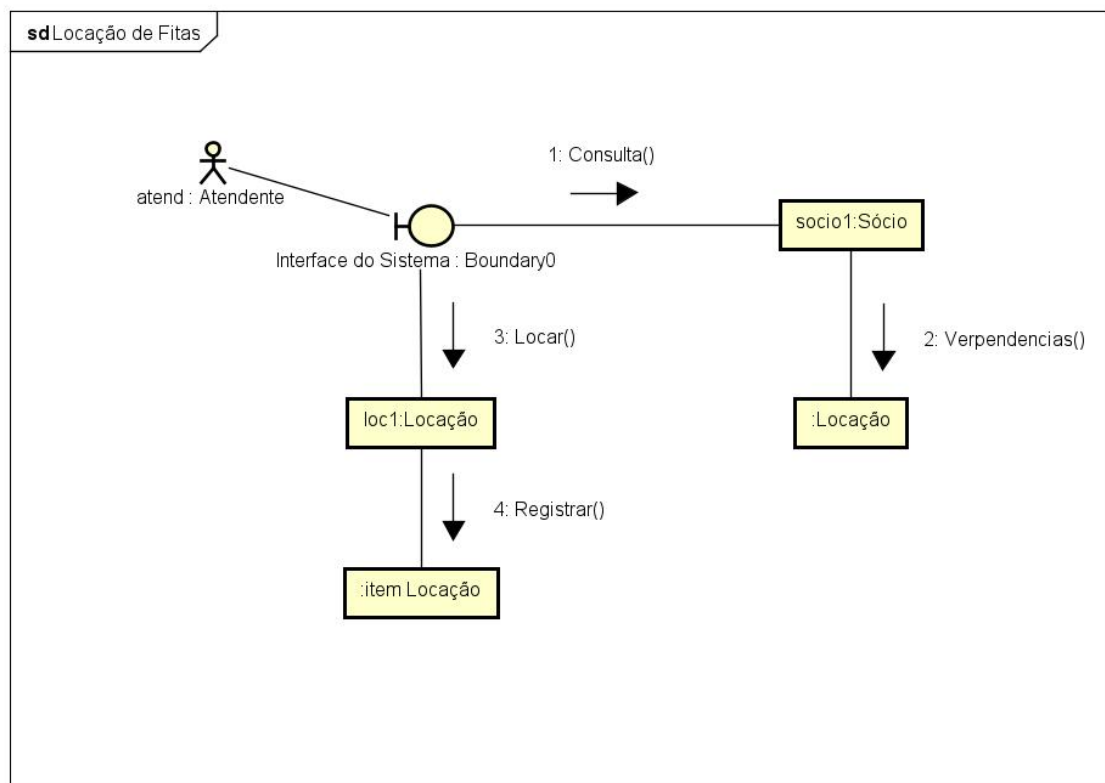


Exemplos de Diagramas de Colaboração

Locação de Fitas

Diagrama de Colaboração para um sistema de vídeo locadora equivalente ao módulo de locação de fitas de filmes:

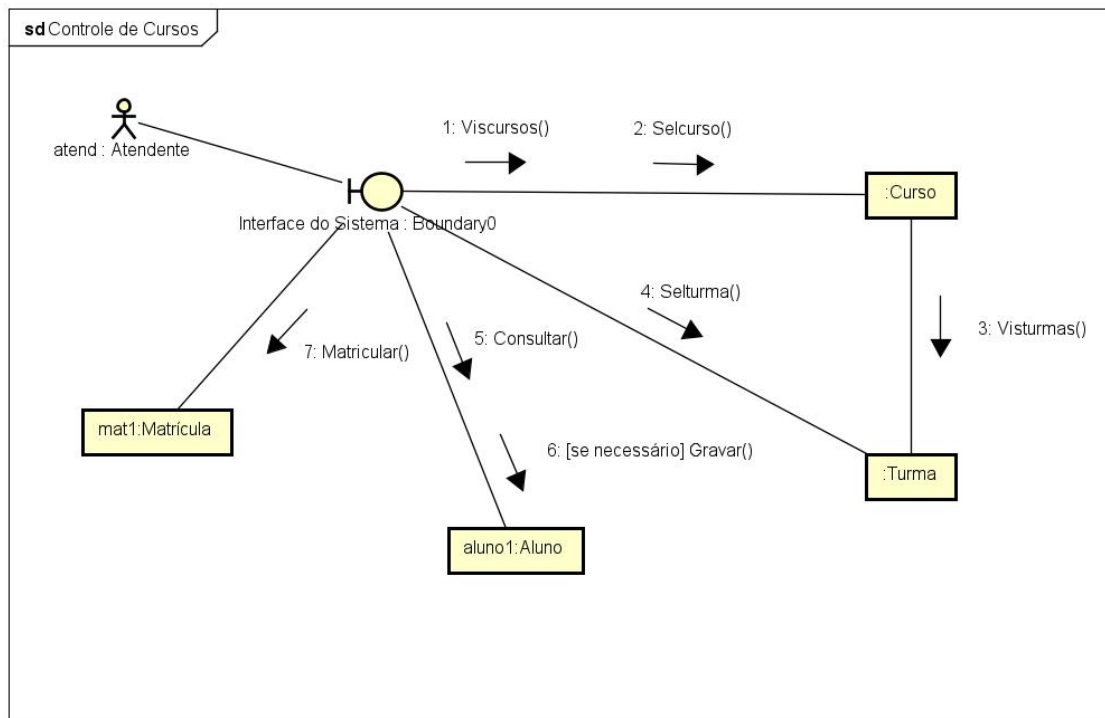
- Primeiramente o atendente deve verificar se sócio está cadastrado, se este não estiver, a locação deve ser recusada.
- Em seguida deve verificar se o sócio possui alguma locação pendente, em caso positivo, também recusará o empréstimo.
- Se o sócio existir e não tiver locações pendentes, então a locação deverá ser registrada e as cópias emprestadas ao sócio.
- Durante o registro da locação deverão ser registrados também todos os itens da locação.



Controle de Cursos

Diagrama de Colaboração para um sistema de cursos de informática equivalente ao módulo de matrícula do aluno em uma turma de um determinado curso:

- Primeiramente, o atendente deve verificar e apresentar ao cliente interessado os cursos oferecidos pela empresa.
- Em seguida, caso o aluno tenha se interessado por algum curso, o atendente deve verificar e apresentar ao aluno as turmas relativas ao curso em questão.
- Caso o aluno queira se matricular, então o atendente primeiramente irá verificar se o aluno já se encontra cadastrado, caso o aluno ainda não esteja registrado ou seus dados estejam desatualizados (o aluno pode ter feito curso na empresa anteriormente), o atendente irá cadastrá-lo e em seguida realizará sua matrícula.



Escritório de Advocacia

Diagrama de Colaboração para o módulo de consulta de um processo já registrado para um sistema para controle de processos jurídicos:

- Para consultar um processo já existente, o funcionário deverá informar o número do processo na interface do sistema. Se existir algum processo com um número igual ao informado, o sistema irá retornar as informações referentes a ele.
- No entanto, as informações gerais de um processo se encontram na classe de mesmo nome, porém um processo possui um cliente e uma parte contrária, bem como tramita em um tribunal e uma vara e informações com o nome do cliente ou do tribunal devem ser buscadas em objetos de outras classes.
- Da mesma forma, um processo possui em geral muitas audiências e muitas custas e deverá retornar cada audiência e custo referente ao processo em questão e estas informações também estão contidas em objetos de classes diferentes.

