

Exercício 1

Sistema de Controle de Cinema

Desenvolva o diagrama de caso de uso para um sistema de controle de cinema, sabendo que:

- Um cinema pode ter muitas salas, sendo necessário registrar informações a respeito de cada uma, como a sua capacidade.
- O cinema apresenta muitos filmes, Um filme tem informações como título e duração. Sempre que um filme for apresentado, deve-se registrá-lo também.
- Um mesmo filme pode ser apresentado em diferentes salas em diferentes horários. Cada apresentação em uma determinada sala e horário é chamada de Sessão.
- Os clientes do cinema podem comprar ingressos para assistir a um sessão. O funcionário deve intermediar a compra do ingresso. Um cliente só pode comprar ingressos para sessões ainda não encerradas.
- O cinema oferece meia entrada para idosos e crianças.