

Diagrama de Casos de Uso para um Sistema de Reserva de Hotel

Daniel Vinicius Rios Sismer
Leandro Filipy de Lima
José Azarías Pérez Torres

O que o sistema faz: Este sistema tem a funcionalidade de gerenciamento de reservas para um hotel.

Atores primários: Cliente, Administrador, Recepcionista e Usuário

Usuário: Os atores Recepcionista, Administrador e cliente **herdam** a capacidade de fazer login do ator usuário em uma relação de herança

Cliente: O cliente pode pesquisar quartos, após pesquisar quartos pode ou não fazer reservas (**<<extend>>**) e quando ele faz a reserva ele deve fazer o pagamento (**<<include>>**), mas caso não faça o pagamento a reserva será cancelada(**<<extend>>**).

Administrador: Pode configurar o sistema, gerenciar cadastros, acessar relatórios e gerenciar quartos.

Recepcionista: Pode gerenciar reservas, ou seja fazer check-out, check-in e cancelar reservas (**herança de gerenciar reservas para check-out, check-in e cancelar reservas**)

Atores secundários: Banco de dados, Api de Pagamentos.

Banco de Dados: Neste banco de dados é armazenado os relatórios e os cadastros de usuários.

Api de Pagamento: É responsável pelo processamento dos pagamentos realizados pelos clientes