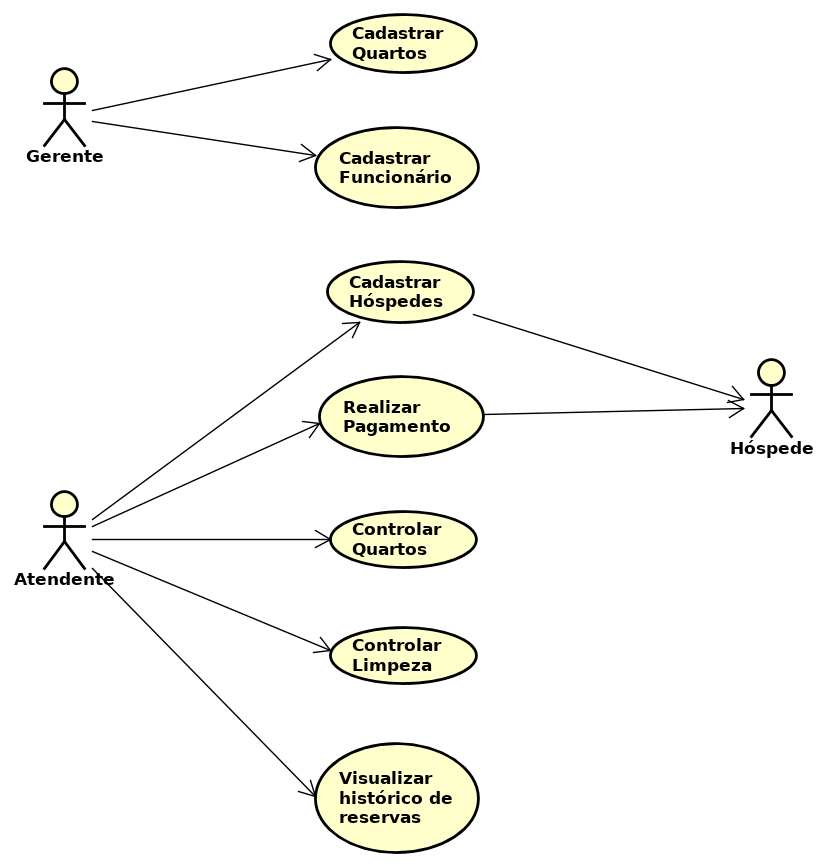
**Requisitos Funcionais:**

1. O sistema deve permitir o cadastro de **clientes**;
2. O sistema deve permitir o cadastro de **quartos** por um **gerente**;
3. O sistema deve permitir cadastro de **funcionários** por um gerente;
4. O sistema deve manter o controle dos quartos;
5. O sistema deve permitir a reserva de quartos;
6. O sistema deve permitir o controle de limpeza dos quartos;
7. Deve ser possível recuperar o valor pendente de pagamento a qualquer momento, bem como ser feita a baixa manual do pagamento;
8. O sistema deve armazenar o histórico de reservas, de modo a permitir consultas;
9. O sistema deve efetuar check-in e check-out para clientes cadastrados.

**Tabela de Casos de uso:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisito(s)** | **Casos de uso (nome) e descrição** |
| RF1 | 1- Cadastrar hóspedes. Atendente realiza o cadastro de hóspedes aptos a se cadastrarem, podendo a partir de então realizar reservas, check-in e check-out. |
| RF2 | 2- Cadastrar quartos. Gerente pode adicionar, atualizar ou remover quartos do sistema. |
| RF3 | 3- Cadastrar funcionários. Gerente pode cadastrar e gerenciar status de funcionários abaixo dele. |
| RF4, RF5, RF9 | 4- Controlar situação dos quartos. Atendente controla o status dos quartos, sinalizando se os mesmos encontram-se ocupados, reservados ou disponíveis. |
| RF6 | 5- Controlar limpeza. Atendentes podem programar horários e/ou solicitar a limpeza dos quartos. |
| RF7 | 6- Realizar pagamento. Atendente pode dar baixa em quartos que estão sendo desocupados pelos hóspedes. |
| RF8 | 7- Visualizar histórico de reservas. Atendente pode consultar quais quartos estão reservados e quem os reservou. |

**Diagrama de Casos de Uso em UML:**

****

**Diagrama de Classe de Análise:**