**Sistema de reservas para uma pousada**

**Requisitos funcionais:**

* O sistema deve ter a capacidade de verificar se existem quartos disponíveis ou não, conforme o tipo de busca feita pelo cliente.
* O sistema deve permitir que os clientes efetuem reservas de quarto.
* O sistema deve armazenar todos os dados importantes para uma reserva de quarto.
* O sistema deve permitir o pagamento de uma diária como forma de efetivar a reserva.
* O sistema deve cancelar reservas que não tenham sido pagas em até três dias.
* O sistema deve emitir um relatório de reservas não pagas.
* O sistema deve emitir um relatório de reservas a serem efetivadas no dia.
* O sistema deve ser capaz de verificar se o cliente realizou o pagamento no prazo estipulado.
* O sistema deve ser capaz de gerar relatórios diários sobre as reservas do dia.
* O sistema deve prover uma tela para mostrar as opções de quartos ao cliente.
* O sistema deve ser capaz de gerar um relatório de reservas de um determinado período.
* O sistema deve ser capaz de gerar um relatório de reservas canceladas.
* O sistema deve ser capaz de mostrar os quartos disponíveis para reserva.
* O sistema deve gerar uma tela de cadastro com o nome, endereço e telefone do cliente.
* O sistema deve prover uma tela para entrada de dados referente a data da reserva. ser capaz de armazenar dados sobre a reserva, data prevista para entrada, data prevista para saida

**Requisitos não-funcionais:**