



Sistema de Gerenciamento de Gerenciamento de Reservas de Hotel

📅 Prazo	@May 28, 2024
⚙️ Status	Em andamento
📌 Projeto	📘 3º SEMESTRE CST ANALISE DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA BRAZ CUBAS
📌 Prioridade	Alta
📌 Matéria	Banco de Dados Programação Orientada a Objetos
📌 Tags	Projeto

FICHA TÉCNICA

Usuários

- Funcionários do hotel

Funcionários

- Recepcionista
- Gerente

Stakeholder

- Proprietários do hotel
- Hóspedes

REQUISITOS

OPERACIONAIS

- ☐ Persistência de dados em PostgreSQL, tabelas solicitadas:
 - ☐ table hospedes
 - ☐ table funcionarios
 - ☐ table reservas
 - ☐ table quartosReserva
 - ☐ table tiposQuarto
- ☐ Histórico de reservas
 - Sistema deve persistir as reservas realizadas para consultas futuras.
- ☐ Gerenciamento de Hospedes
 - ☐ Funcionários inserem informações dos Hóspedes
 - ☐ Funcionários atualizam informações dos Hóspedes
 - ☐ Funcionários excluem informações de Hospedes
- ☐ Gerenciamento de Funcionários

ELUCIDAÇÃO DE TERMOS E REFERENCIAS

Tipo de quartos

Tipos de quarto de hotel: quais as diferenças? L
Pode ser muito confuso entender o que quer dizer o n
acomodação, por isso nós separamos os tipos de qua
para você entender de vez! Veja
<https://hoteisceara.com.br/diferencas-nos-tipos-d-otel/>

- No caso, recomendo usar a sessão de "Tipo de Quarto" + "Características" como o tipo.

Referencia

<https://www.hoteis.com/>

- ☐ Funcionários inserem informações dos Funcionários
- ☐ Funcionários atualizam informações dos Funcionários
- ☐ Funcionários excluem informações dos Funcionários
- ☐ Gerenciamento de Reservas
 - ☐ Funcionários inserem novas reservas
 - ☐ Funcionários atualizam *STATUS* reservas existentes
 - ☐ Funcionários excluem reservas existentes
- ☐ Gerenciamento de Quarto da Reserva
 - ☐ Funcionários inserem quartos de uma reservas
 - ☐ Funcionários atualizam quartos de uma reservas
 - ☐ Funcionários excluem quartos de uma reservas
- ☐ Gerenciamento de Tipo de Quarto
 - ☐ Funcionários inserem tipos de quartos
 - ☐ Funcionários atualizam tipos de quartos
 - ☐ Funcionários excluem tipos de quartos

INTERFACE

- ☐ Interação do usuário deverá ser através de prompt: Textos e menus

DESEMPENHO

- ☐ Limite de entrada de até 100 reservas/dia

SEGURANÇA

- ☐ Dados hóspedes armazenados de forma segura e proteger sua privacidade
 - ☐ Realizar operação para quando Funcionário realizar uma consulta em Hóspedes, retornar apenas os dados necessários e não todos os dados cadastrais.
- ☐ {Possível backlog, mas cuidado} Tomar cuidado com reservas duplicadas
 - ☐ Deverá ser considerado o tempo reservado e evitar sobreposição de solicitações

BACKLOG SECUNDÁRIO

- ☐ Hierarquização de Funcionarios
 - ☐ Função de login e senha de Funcionarios
- ☐ Fazer entidade tipoReserva
 - tipo reserva simples, com nada incluso, reserva executiva, que tem outras coisas inclusas, reserva premium, que tem café da manhã e janta, algo nessa linha.

- Em Hoteis.com, é possível reservar mais de um quarto na mesma reserva

Reserva duplicada (possível bug, cuidado)

Tudo o que você precisa saber sobre reservas c
Reservas duplicadas, também conhecidas como overt
às vezes acontecem. No entanto, você pode evitá-las
algumas precauções. Estamos aqui para te ajudar a er
<https://partner.booking.com/pt-br/ajuda/reservas/c>
udo-o-que-você-precisa-saber-sobre-reservas-duplic