

User Stories

Hóspedes

1) Como hóspede, desejo poder realizar um cadastro no sistema do hotel, já que assim poderei realizar o processo de reserva de forma muito mais ágil.

Critérios de aceite:

- Para se cadastrar, o usuário precisa preencher todos os campos corretamente, caso contrário, receberá um aviso e não efetuará o cadastro;
- O usuário não conseguirá efetuar o login caso preencha algo incorretamente (ele receberá a notificação de que o login não foi realizado com sucesso);

2) Como hóspede, desejo poder realizar uma reserva de quarto do hotel, assim, poderei ter a certeza de que quando chegar no local, não sofrerei com a falta de vagas.

Critérios de aceite:

- Caso o quarto já esteja ocupado no dia desejado, o usuário será informado e a reserva não poderá ser concluída;
- A reserva será diretamente homologada caso o quarto esteja disponível.

3) Como hóspede, desejo poder cancelar uma reserva já anteriormente efetuada no hotel, pois assim, terei a garantia de que se algum imprevisto venha a ocorrer, eu não precise pagar por uma reserva na qual eu não usufruí.

Critérios de aceite:

- Só terá acesso ao cancelamento de uma reserva aquele hóspede cuja reserva já esteja efetuada.
-

Funcionário genérico do Hotel

4) Como funcionário do hotel, eu desejo conseguir acessar a lista de reservas feitas durante determinadas datas, assim, posso manter um controle de como o movimento do hotel se comporta, diante diferentes épocas do ano

Critérios de aceite:

- Só conseguirá acessar a lista de reservas aquele funcionário cadastrado no sistema e com uma chave de acesso válida.
- Reservas canceladas não entrarão na lista

5) Como funcionário do hotel, eu desejo acessar determinadas informações dos hóspedes cadastrados na base de dados do meu sistema, assim, posso tomar decisões de como adequar o hotel para atender ainda melhor ao perfil de hóspede que nele se hospeda.

Critérios de aceite:

- Só conseguirá acessar as informações pessoais dos hóspedes aquele funcionário cadastrado e com chave de acesso válida.

6) Como funcionário do hotel, eu devo ter o poder de averiguar e quantificar os quartos livres para um dia específico, para assim poder alocar os futuros clientes em seus aposentos.

Critérios de aceite

- Só conseguirá averiguar as reservas e quartos livres durante certo dia ou período, aquele funcionário que estiver cadastrado no sistema e possuir uma chave de acesso válida.

Classes utilizadas no nosso trabalho

Hóspede de Hotel	
Dados informados	Possíveis ações
<ul style="list-style-type: none">• Dados cadastrais - nome completo, email, senha, CPF e número de telefone;• Login - email e senha;• Histórico de reservas.	<ul style="list-style-type: none">• Cadastrar-se e logar-se;• Reservar quartos;• Cancelar reservas;

Funcionário do Hotel	
Dados informados	Possíveis ações
<ul style="list-style-type: none">• Login - email e senha (pré-definidos pelo grupo), por fins de segurança	<ul style="list-style-type: none">• Filtrar as reservas do hotel pela data;• Visualizar informações dos hóspedes cadastrados (filtrar por nome de usuário).• Verificar quartos livres (filtrar por dia)

Quarto

Dados informados

- Número do quarto;
- Status de ocupação (disponível ou indisponível);

Reserva do quarto

Dados informados

- Data da reserva;
- Hóspede que reservou o quarto - ponteiro que aponta para a classe Hóspede;
- Quarto reservado - ponteiro que aponta para a classe Quarto;

Banco de dados do Hotel

Dados informados

- Lista de hóspedes;
- Lista de reservas;
- Lista de quartos;