

## **UNIPAR – Universidade Paranaense**

#### **Teste de Software**

Série: 6º Período

Prof.: Paulo H. P. Santos

08/2024

## Funcionalidades do sistema

#### • Gestão de Reservas:

- a. Abrir o sistema;
- b. Clicar em "Reservas";

## ■ Criar reserva de quartos.

- 1. Clicar em "Novo";
- 2. Escrever o "nome" do cliente no campo "Cliente";
- 3. Clicar em "Pesquisar" e selecionar o cliente;
- 4. Selecionar os tipos de quartos, informar quantas pessoas vão se hospedar e o dia que vão chegar e sair do hotel;
- 5. Clicar em "Salvar";
- 6. O status da reserva fica "Pendente";

#### **■** Editar reserva.

- 1. Selecionar a "reserva";
- 2. Clicar em "Editar";
- 3. O sistema redireciona para a tela de editar reserva;
- 4. Pode alterar o tipo de quarto, quantidade de pessoas e as datas de entrada e saída;
- 5. Clicar em "Salvar";

### ■ Cancelar reserva.

- 1. Selecionar a "reserva";
- 2. Clicar em "Cancelar";
- O sistema abre uma janela para escrever a "justificativa do cancelamento";
- 4. Clicar em "Ok";
- 5. O status da reserva fica "Cancelada";

#### ■ Visualizar o status atual das reservas.

 A tela de reservas exibe todos as reservas com os status(confirmada, pendente, cancelada);

## • Check-In/Check-Out:

- a. Abrir o sistema;
- b. Clicar em "Reservas";
- c. Selecionar uma reserva;
- d. Clicar em "Editar";

### ■ Realizar check-in de hóspedes.

1. No menu de "ocupação" alterar para check-in;

- 2. Inserir a data e hora de check-in;
- 3. Clicar em "Salvar";

# Realizar check-out de hóspedes, com cálculo automático do valor a ser pago com base na tarifa do quarto e na duração da estadia.

- 1. No menu de "ocupação" alterar para check-out;
- 2. Inserir a data e hora do check-out;
- 3. Clicar em "Calcular";
- 4. O sistema exibe o valor total a ser pago;

#### • Pagamento:

- a. Abrir o sistema;
- b. Clicar em "Reservas";
- c. Selecionar uma reserva;
- d. Clicar em "Pagar";

## ■ Processar pagamentos por cartão de crédito.

- 1. Selecionar a opção "Cartão de crédito";
- 2. O hóspede insere o cartão na máquina e os dados são processados automaticamente;
- 3. O sistema envia os dados para o gateway de pagamento;
- 4. O pagamento é processado;
- 5. O pagamento é confirmado;

### Processar pagamentos por cartão de débito.

- 1. Selecionar a opção "Cartão de débito";
- 2. O hóspede insere o cartão na máquina e os dados são processados automaticamente;
- 3. O sistema envia os dados para o gateway de pagamento;
- 4. O pagamento é processado;
- 5. O pagamento é confirmado;

## ■ Processar pagamentos por dinheiro.

- 1. Selecionar a opção "Dinheiro";
- 2. O recepcionista digita o valor recebido;
- 3. Clicar em "Confirmar";
- 4. O sistema exibe uma mensagem de confirmação de pagamento;

#### **■** Emitir recibos após o pagamento.

1. O sistema exibe uma janela para imprimir o recibo;

## Relatórios:

- a. Abrir o sistema;
- b. Clicar em "Relatório";

## ■ Gerar relatórios de ocupação do hotel.

- 1. Selecionar o relatório "Ocupação do hotel";
- 2. Clicar em "Gerar relatório";
- 3. O sistema abre uma janela para inserir a data inicial e final;
- 4. Clicar em "Ok";
- O sistema vai abrir uma tela com os dados(nome do cliente, tipo de quarto, quantas pessoas, porcentagem de ocupação, quantidade de quartos disponíveis e usados);

### ■ Gerar relatórios financeiros, incluindo total de receitas e despesas.

- 1. Selecionar o relatório "Financeiro";
- 2. Clicar em "Gerar relatório";
- 3. O sistema abre uma janela para inserir a data inicial e final;
- 4. Clicar em "Ok";
- 5. O sistema exibe o relatório com os dados(receitas totais, despesas totais e o saldo líquido do hotel);

## Caso de Teste

### Gestão de Reservas

Cenário 1	Título: Criar nova reserva com quartos diferentes
Status: Pass	<b>Pré-condição:</b> Ter o cliente cadastrado no sistema.

### Passos:

- 1. Abrir o sistema;
- 2. Clicar em "Reservas";
- 3. Clicar em "Novo";
- 4. Escrever o "nome" do cliente no campo "Cliente";
- 5. Clicar em "Pesquisar" e selecionar o cliente;
- 6. Selecionar os "tipos de quartos", informar "quantas pessoas" vão se hospedar e o "dia que vão chegar e sair" do hotel;
- 7. Clicar em "Salvar";

### Dados de teste:

- 1. nome do cliente: Jorge Silva
- 2. quartos selecionados: Quarto Standard(tarifa R\$250.00) e suíte júnior(tarifa R\$500,00)
- 3. quantidade de pessoas: 4
- 4. dia chegada e saída: 12/09/2024 15/09/2024

Resultado Esperado: Exibir a reserva com os dados do cliente.

Resultado Obtido: Foi salvo a reserva com os dados do cliente selecionado.

Cenário 2	Título: Editar reserva existente
Status: Pass	Pré-condição: Ter uma reserva existente

### Passos:

- 1. Abrir o sistema;
- 2. Clicar em "Reservas";
- 3. Selecionar a "reserva";

- 4. Clicar em "Editar";
- 5. O sistema redireciona para a tela de editar reserva;
- 6. Pode alterar o tipo de quarto, quantidade de pessoas e as datas de entrada e saída;
- 7. Clicar em "Salvar";

#### Dados de teste:

1. selecionar a reserva: 1

2. quarto alterado: quarto familiar(tarifa R\$400,00)

**Resultado Esperado:** A descrição dos quartos da reserva precisa estar alterada.

Resultado Obtido: A informação da reserva "1" com o tipo de quarto "quarto familiar".

Cenário 3	Título: Cancelamento de uma reserva e verificação do status atualizado
Status: Pass	Pré-condição: Estar logado no sistema e já ter uma reserva existente

#### Passos:

- 1. Abrir o sistema;
- 2. Clicar em "Reservas";
- 3. Selecionar a "reserva";
- 4. Clicar em "Cancelar";
- 5. O sistema abre uma janela para escrever a "justificativa do cancelamento";
- 6. Clicar em "Ok";

## Dados de teste:

1. reserva: 1

2. justificativa: cliente ficou doente

Resultado Esperado: O status da reserva é alterado após o cancelamento.

Resultado Obtido: A reserva selecionada foi cancelada e o status foi alterado para "cancelado".

## Check-In/Check-Out

Cenário 4	Título: Check-in com reserva confirmada
Status: Pass	Pré-condição: Conter uma reserva confirmada e uma pendente.

#### Passos:

- 1. Abrir o sistema;
- 2. Clicar em "Reservas";
- 3. Selecionar a reserva com status "confirmada";
- 4. Clicar em "Editar";

- 5. No menu de "ocupação" alterar para check-in;
- 6. Inserir a data e hora de check-in;
- 7. Clicar em "Salvar";

#### Dados de teste:

1. reserva confirmada: 2

2. data e hora: 01/09/2024 12:00

Resultado Esperado: O status de ocupação muda após o check-in.

Resultado Obtido: A reserva 2 está com status de ocupação como "Em andamento".

Cenário 5	Título: Check-in com reserva pendente
Status: Pass	Pré-condição: Conter uma reserva pendente.

#### Passos:

- 1. Abrir o sistema;
- 2. Clicar em "Reservas";
- 3. Selecionar uma reserva;
- 4. Clicar em "Editar";
- 5. No status da reserva, alterar para "Confirmada";
- 6. No menu de "ocupação" alterar para check-in;
- 7. Inserir a data e hora de check-in;
- 8. Clicar em "Salvar";

### Dados de teste:

1. reserva pendente: 3

2. data e hora: 01/09/2024 12:02

Resultado Esperado: O status da reserva precisa ser alterado automaticamente após salvar.

Resultado Obtido: A reserva 3 está com status de ocupação como "Em andamento".

Cenário 6	Título: Check-out, com cálculo das tarifas e taxas
Status: Pass	Pré-condição: Ter uma reserva em andamento.

#### Passos:

- 1. Abrir o sistema;
- 2. Clicar em "Reservas";
- 3. Selecionar uma reserva;
- 4. Clicar em "Editar";
- 5. No menu de "ocupação" alterar para check-out;
- 6. Inserir a data e hora do check-out;

7. Clicar em "Calcular";

8. O sistema exibe o valor total a ser pago;

#### Dados de teste:

1. reserva: 2

2. ocupação: check-out

3. data e hora: 07/09/2024 09:00

Resultado Esperado: Exibir a reserva 2 com a ocupação "CO" (check-out).

Resultado Obtido: O cálculo está correto e a ocupação está como "CO".

## **Pagamento**

Cenário 7	Título: Processamento de pagamentos usando cartão de crédito
Status: Pass	Pré-condição: Ter uma reserva com ocupação "CO".

#### Passos:

- 1. Abrir o sistema;
- 2. Clicar em "Reservas";
- 3. Selecionar a reserva;
- 4. Clicar em "Pagar";
- 5. Selecionar a opção "Cartão de crédito";
- 6. O hóspede insere o cartão na máquina e os dados são processados automaticamente;
- 7. O sistema envia os dados para o gateway de pagamento;
- 8. O pagamento é processado;
- 9. O pagamento é confirmado;

#### Dados de teste:

1. reserva: 2

2. valor reserva: R\$550.00

**Resultado Esperado:** As informações de pagamento estarem corretas e alterar o status de pagamento;

**Resultado Obtido:** Os dados do cartão foram processados e o status de pagamento está como "Pago".

Cenário 8	Título: Pagamento parcial com emissão de recibo
Status: Pass	Pré-condição: Ter uma reserva com ocupação "CO".

### Passos:

1. Abrir o sistema;

- 2. Clicar em "Reservas";
- 3. Selecionar uma reserva;
- 4. Clicar em "Pagar";
- 5. No campo "Valor pago" inserir o valor que vai ser pago;
- 6. Selecionar a opção "Dinheiro";
- 7. Clicar em "Confirmar";
- 8. O sistema exibe uma mensagem "Pagamento parcial";
- 9. Clicar em "Ok";
- 10. O sistema exibe uma mensagem de confirmação de pagamento;
- 11. O sistema exibe uma janela para imprimir o recibo do valor pago;

#### Dados de teste:

1. reserva: 3

valor total: R\$850,00
valor parcial: R\$100.00

Resultado Esperado: Exibir o status do pagamento como "Em aberto" e o valor que falta pagar.

**Resultado Obtido:** Foi feito o recibo do valor parcial e o valor de R\$750,00 restante que ficou no sistema como "Em aberto".

#### Relatórios

Cenário 9	Título: Gerar relatório de ocupação
Status: Pass	Pré-condição: Ter reservas cadastradas.

## Passos:

- 1. Abrir o sistema;
- 2. Clicar em "Relatório";
- 3. Selecionar o relatório "Ocupação do hotel";
- 4. Clicar em "Gerar relatório";
- 5. O sistema abre uma janela para inserir a data inicial e final;
- 6. Clicar em "Ok";
- 7. O sistema vai abrir uma tela com os dados(nome do cliente, tipo de quarto, quantas pessoas, porcentagem de ocupação, quantidade de quartos disponíveis e usados);

### Dados de teste:

data início: 10/08/2024
data final: 10/09/2024

**Resultado Esperado:** O relatório precisa exibir os dados de todas as reservas(confirmada e pendente), tendo porcentagem de ocupação e com a quantidade de quartos disponíveis e ocupados corretos.

Resultado Obtido: O relatório exibe 60 reservas confirmadas e 40 reservas pendentes, tendo 60%

de ocupação.

Cenário 10	Título: Geração de relatório financeiro
Status: Pass	<b>Pré-condição:</b> Estar logado no sistema e o sistema deve conter dados de pagamento.

#### Passos:

- 1. Abrir o sistema;
- 2. Clicar em "Relatório";
- 3. Selecionar o relatório "Financeiro";
- 4. Clicar em "Gerar relatório";
- 5. O sistema abre uma janela para inserir a data inicial e final;
- 6. Clicar em "Ok";
- 7. O sistema exibe o relatório com os dados(receitas totais, despesas totais e o saldo líquido do hotel);

## Dados de teste:

data início: 01/05/2024
data final: 31/07/2024

Receitas Totais: R\$ 300.000,00
Despesas Totais: R\$ 100.000,00

5. Saldo Líquido Esperado: R\$ 180.000,00

Resultado Esperado: Exibir o saldo líquido esperado do período indicado.

**Resultado Obtido:** O relatório foi gerado com todos os dados corretos e com o saldo líquido de R\$180.000,00.