



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC UNIVERSIDADE
FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO – UFERSA
CAMPUS MULTIDISCIPLINAR PAU DOS FERROS – CMPF
CURSO: INTERDISCIPLINAR EM TECNOLOGIA DA
INFORMAÇÃO – TI
COMPONENTE: TESTE DE SOFTWARE
DOCENTE: ALYSSON FILGUEIRA MILANEZ

ANAXÁGORAS LUCAS DE ARAUJO MEDEIROS
NEILLA MARIA DE SOUZA BEZERRA
RUAN PABLO BARBOSA CLAUDINO

PRIMEIRA PARTE DO PROJETO FINAL

Trabalho desenvolvido no Curso de
Tecnologia da informação da
Universidade Federal Rural do
Semi-Árido, como requisito para
obtenção de 50% da nota da primeira
unidade da disciplina de Teste de
Software.

PAU DOS FERROS- RN
2024

DEFINIÇÃO DO PROJETO:

Será desenvolvido um sistema de gerenciamento de reservas para um hotel que atenderá os seguintes requisitos:

1. Cadastro de clientes:

- O sistema deve permitir o cadastro de novos clientes, incluindo informações como nome, endereço, e-mail e número de telefone.

2. Cadastro de quartos:

- Deve haver a capacidade de cadastrar diferentes tipos de quartos disponíveis no hotel, especificando características, como capacidade, comodidades e tarifas.

3. Reservas:

- Os clientes devem poder fazer reservas de quartos para datas específicas. O sistema deve verificar a disponibilidade e confirmar ou rejeitar a reserva.

4. Check-in e Check-out:

- Deve ser possível registrar o check-in e check-out dos hóspedes, atualizando a disponibilidade dos quartos.

5. Controle de estadia:

- O sistema deve calcular automaticamente a duração da estadia dos hóspedes e calcular os custos correspondentes com base nas tarifas dos quartos.

6. Gerenciamento de pagamentos:

- Deve haver funcionalidades para registrar e gerenciar pagamentos de reservas, incluindo opções de pagamento, como cartão de crédito, dinheiro, etc.

7. Reserva em quarto já reservado:

- O sistema deve impedir reservas em quartos já reservados e fornecer uma mensagem adequada.

8. Consulta de disponibilidade após reserva:

- O sistema deve confirmar que, após uma reserva ser feita, o quarto não aparece mais na lista de disponibilidade.

9. Exibição adequada do menu:

- O sistema deve verificar se o menu de opções é exibido corretamente e se o sistema reage corretamente às escolhas do usuário.

10. Encerramento do programa:

- O sistema deve fechar adequadamente quando o usuário escolhe a opção de sair do programa, sem erros ou comportamentos inesperados.