



UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Metodologias e Desenvolvimento de Software

Relatório do 1º Trabalho



Introdução

Este relatório implementa desenvolvimento inicial do "The Hotel", um sistema de backend projetado para otimizar a administração de quartos, manutenção e gestão de estadias. O sistema administra funcionalidades essenciais, como gestão de reservas e a possibilidade de registarem ocorrências e avaliações e consultarem o estado de manutenção dos quartos.

Suposições sobre o sistema:

Nesta frase (parágrafo 5): "As reservas feitas pelos hóspedes devem ser confirmadas pelo gestor ou pelos funcionários.", a distinção entre o gestor de hotel e gestor de sistema não está clara, devido a isso, assumimos que o gestor de sistema apenas está responsável por operações CRUD e o gestor hotel está responsável pelas restantes funcionalidades administrativas. Além disso, no processo de reserva de um quarto, não é mencionado explicitamente o tratamento do pagamento nem a devolução do dinheiro quando a reserva é cancelada. Sendo assim, adicionamos uma classe de pagamentos ao sistema para gerir essas funcionalidades, garantindo que o pagamento e devolução sejam processados de forma adequada durante o processo de reserva