## Sistema de gerenciamento hoteleiro

14 de out. de 2025

**Green Garden** 

http://

Gerente de Projeto Luis Felipe M. Santos

Data inicial/final do projeto 19 de set. de 2025 - 23 de jan. de 2026

Concluído5%Tarefa105Recursos5

Sistema de gerenciamento hoteleiro para o Hotel Green Garden

Tarefa

Nome	Data inicial	Data final	Custo
Sistema Hoteleiro	19/09/2025	22/01/2026	123.987
1.0 Gerenciamento do Projeto	19/09/2025	12/12/2025	43.554
1.1 Planejamento e Cronograma	19/09/2025	10/10/2025	C
<ol> <li>1.2 Definição do Cronograma e Marcos (Milestones)</li> </ol>	19/09/2025	10/10/2025	C
1.3 Gerenciamento de Custos	19/09/2025	10/10/2025	C
<ol> <li>1.4 Alocação e Gerenciamento de Recursos Humanos</li> </ol>	13/10/2025	31/10/2025	O
1.4.1 Desenvolver o plano de recursos humanos	13/10/2025	17/10/2025	C
<ol> <li>1.4.2 Contratar ou mobilizar a equipe de projeto</li> </ol>	20/10/2025	24/10/2025	C
1.4.3 Desenvolver a equipe do projeto	20/10/2025	24/10/2025	C
1.4.4 Gerenciar a equipe do projeto	27/10/2025	31/10/2025	C
1.4.4.1 Matriz RACI	27/10/2025	31/10/2025	(
1.5 Gerenciamento das Comunicações	13/10/2025	12/12/2025	(
1.5.1 Identificar as partes interessadas	13/10/2025	17/10/2025	(
1.5.2 Planejar as comunicações	20/10/2025	24/10/2025	(
1.5.3 Distribuir as informações	27/10/2025	31/10/2025	(
1.5.4 Gerenciar as expectativas das partes interessadas	27/10/2025	07/11/2025	(
1.5.5 Relatar desempenho	03/11/2025	12/12/2025	(
1.6 Gerenciamento de Riscos	13/10/2025	07/11/2025	(
1.6.1 Planejar o gerenciamento de riscos	13/10/2025	17/10/2025	(
1.6.2 Identificar os riscos	20/10/2025	24/10/2025	(
1.6.3 Realizar a análise qualitativa de riscos	27/10/2025	31/10/2025	(
1.6.4 Realizar a análise quantitativa de riscos	27/10/2025	31/10/2025	(
1.6.5 Planejar respostas aos riscos	03/11/2025	07/11/2025	(
1.7 Encerramento do Projeto	13/11/2025	12/12/2025	(
2.0 Análise e Design do Sistema	29/09/2025	24/10/2025	8.94
<ol> <li>2.1 Refinamento dos Requisitos Funcionais e Não Funcionais</li> </ol>	29/09/2025	03/10/2025	1.315
2.2 Design da Arquitetura do Sistema	06/10/2025	10/10/2025	2.500
2.3 Design da Interface do Usuário (UI) e Experiência do Usuário (UX)	13/10/2025	17/10/2025	2.500
2.3.1 Criação de Wireframes e Protótipos das Telas	13/10/2025	17/10/2025	2.500
2.4 Design do Banco de Dados (PostgreSQL ou MySQL)	20/10/2025	24/10/2025	2.630
2.4.1 Modelagem de Dados (Entidades: Hóspedes, Funcionários, Acomodações, Reservas, Consumos, Faturas, etc.)	20/10/2025	24/10/2025	1.315
2.4.2 Definição de Esquemas e Relacionamentos	20/10/2025	24/10/2025	1.315
3.0 Desenvolvimento do Sistema	27/10/2025	21/11/2025	11.815
3.1 Módulo de Cadastros (Core)	27/10/2025	31/10/2025	C

Tarefa

Nome Data inicial **Data final** Custo 3.1.1 Gerenciamento de Hóspedes (Inclusão, 31/10/2025 27/10/2025 0 Alteração, Remoção) 3.1.2 Gerenciamento de Itens de Consumo 31/10/2025 0 27/10/2025 (Inclusão, Alteração, Remoção, Categorização) 3.1.3 Gerenciamento de Funcionários 27/10/2025 31/10/2025 0 (Inclusão, Alteração, Remoção) 3.1.4 Gerenciamento de Tipos de Acomodação 27/10/2025 31/10/2025 0 (Inclusão, Alteração, Remoção) 3.1.5 Gerenciamento de Acomodações 27/10/2025 31/10/2025 0 Individuais (Inclusão, Alteração, Remoção) 3.2 Módulo Operacional e de Reservas 27/10/2025 31/10/2025 0 27/10/2025 31/10/2025 3.2.1 Processamento de Reservas 0 3.2.1.1 Criação e Alteração de Reservas 27/10/2025 31/10/2025 0 3.2.1.2 Verificação de Disponibilidade em 27/10/2025 31/10/2025 0 Tempo Real 3.2.1.3 Lógica de Multa por Cancelamento (< 0 27/10/2025 31/10/2025 12h) 3.2.2 Processamento de Check-in (Entrada do 27/10/2025 31/10/2025 0 Hóspede) 3.2.2.1 Integração com Reservas Existentes 27/10/2025 31/10/2025 0 3.2.2.2 Lançamento de Entrada sem Reserva 27/10/2025 31/10/2025 0 3.2.3 Lançamento de Consumos do Hóspede 27/10/2025 31/10/2025 0 3.2.3.1 Interface para Lançamento (Frigobar, 27/10/2025 31/10/2025 0 Restaurante, Lavanderia) 3.2.3.2 Associação do Consumo à 27/10/2025 31/10/2025 0 Acomodação 3.2.4 Processamento de Check-out (Saída do 27/10/2025 31/10/2025 0 Hóspede) 3.2.4.1 Cálculo Automático de Diárias e 27/10/2025 31/10/2025 0 Consumos 3.2.4.2 Aplicação de Descontos e Taxas 27/10/2025 31/10/2025 0 (Telefonemas) 3.2.4.3 Geração do Extrato Final para 31/10/2025 0 27/10/2025 Pagamento 03/11/2025 07/11/2025 0 3.3 Módulo Financeiro 03/11/2025 07/11/2025 3.3.1 Processamento de Pagamentos 3.3.1.1 Implementação de Opção à Vista 03/11/2025 07/11/2025 0 (Dinheiro, Cheque, Cartão) 3.3.1.2 Implementação de Opção Faturado 03/11/2025 07/11/2025 0 (30 dias) 3.3.2 Gerenciamento de Faturas 03/11/2025 07/11/2025 0 03/11/2025 07/11/2025 3.3.2.1 Geração de Faturas 0 3.3.2.2 Quitação de Faturas (com Juros e 03/11/2025 07/11/2025 0 Multa, se aplicável) 3.4 Módulo de Relatórios e Consultas 03/11/2025 07/11/2025 0 3.4.1 Geração de Listagens Operacionais 03/11/2025 07/11/2025 0 3.4.1.1 Listagem de Hóspedes Atuais 03/11/2025 07/11/2025 0

Tarefa

ome	Data inicial	Data final	Custo
3.4.1.2 Listagem de Reservas para a Data Atual	03/11/2025	07/11/2025	0
3.4.2 Geração de Comprovantes e Faturas	03/11/2025	07/11/2025	0
3.4.2.1 Impressão de Comprovante de Saída	03/11/2025	07/11/2025	0
3.4.2.2 Impressão de Faturas Diárias para Envio	03/11/2025	07/11/2025	0
3.4.3 Geração de Relatórios Gerenciais	03/11/2025	07/11/2025	0
3.4.3.1 Relatório de Faturamento por Período	03/11/2025	07/11/2025	0
3.4.3.2 Relatório de Faturas em Atraso	03/11/2025	07/11/2025	0
3.4.4 Consulta de Ocupação Online	03/11/2025	07/11/2025	0
3.4.4.1 Tela de Consulta de Disponibilidade por Período	03/11/2025	07/11/2025	0
3.5 Portal do Hóspede (Online)	10/11/2025	14/11/2025	0
<ol> <li>3.5.1 Sistema de Cadastro e Autenticação de Hóspedes (Login/Senha)</li> </ol>	10/11/2025	14/11/2025	0
3.5.2 Funcionalidade de Reserva Online	10/11/2025	14/11/2025	0
3.5.3 Consulta e Impressão de Histórico de Estadias	10/11/2025	14/11/2025	0
3.6 Implementação de Requisitos Não Funcionais	17/11/2025	21/11/2025	3.815
3.6.1 Sistema de Autenticação e Controle de Acesso por Nível (Administrador, Funcionário)5	17/11/2025	21/11/2025	1.315
<ol><li>3.6.2 Desenvolvimento dos Mecanismos de Backup e Recuperação</li></ol>	17/11/2025	21/11/2025	0
3.6.3 Otimização de Performance de Consultas e Relatórios	17/11/2025	21/11/2025	0
3.6.4 Configuração de Compatibilidade (Windows 11+, Intel 16GHz+, PostgreSQL/MySQL)	17/11/2025	21/11/2025	2.500
l.0 Testes e Garantia de Qualidade (QA)	20/10/2025	21/11/2025	23.260
4.1 Elaboração do Plano de Testes	20/10/2025	31/10/2025	2.630
4.2 Testes Unitários de cada funcionalidade	27/10/2025	21/11/2025	0
4.3 Testes de Integração entre Módulos	03/11/2025	21/11/2025	0
4.4 Testes de Sistema (verificação de todos os requisitos)	10/11/2025	21/11/2025	4.000
4.5 Testes de Usabilidade (validação da interface intuitiva)	10/11/2025	21/11/2025	0
4.6 Testes de Performance (validação dos tempos de resposta < 5s e < 20s)	10/11/2025	21/11/2025	0
4.7 Testes de Segurança (validação dos níveis de acesso)	10/11/2025	21/11/2025	2.630
4.8 Testes de Recuperação de Falhas (Backup/Restore)	10/11/2025	21/11/2025	4.000
5.0 Implantação e Treinamento	24/11/2025	05/12/2025	16.523
5.1 Preparação do Ambiente de Produção (Servidores, Banco de Dados)	24/11/2025	26/11/2025	3.489
5.2 Instalação e Configuração do Sistema	27/11/2025	05/12/2025	8.141

## Sistema de gerenciamento hoteleiro

hoteleiro 14 de out. de 2025

Tarefa

Nome	Data inicial	Data final	Custo
5.3 Migração de Dados (se houver sistema legado)	27/11/2025	28/11/2025	526
5.4 Elaboração da Documentação	24/11/2025	28/11/2025	3.315
5.4.1 Manual do Usuário (Funcionários do Hotel)	24/11/2025	28/11/2025	0
5.4.2 Documentação Técnica	24/11/2025	28/11/2025	0
5.5 Treinamento dos Usuários	02/12/2025	05/12/2025	1.052
5.5.1 Treinamento para Administradores	02/12/2025	05/12/2025	0
5.5.2 Treinamento para Funcionários	02/12/2025	05/12/2025	0
6.0 Manutenção e Suporte	12/12/2025	22/01/2026	19.890
<ol> <li>6.1 Período de Operação Assistida Pós- Implantação</li> </ol>	12/12/2025	19/12/2025	0
6.2 Plano de Suporte Contínuo	12/12/2025	22/01/2026	0
6.3 Gerenciamento de Correções (Bugs) e Melhorias	12/12/2025	22/01/2026	0

## Sistema de gerenciamento hoteleiro

**Oteleiro** 14 de out. de 2025

## Recursos

Nome	Função	
Luis Felipe M. Santos	Gerente de Projeto	
Leonardo Inacio dos Santos	Designer UI/UX	
Gabriel Santana dos Santos	Desenvolvedor de SW	
Guilherme Santana dos Santos	Analista de Sistemas	
Matheus Macedo Rangel	Arquiteto de Soluções	

\_

**Gráfico Gantt** 

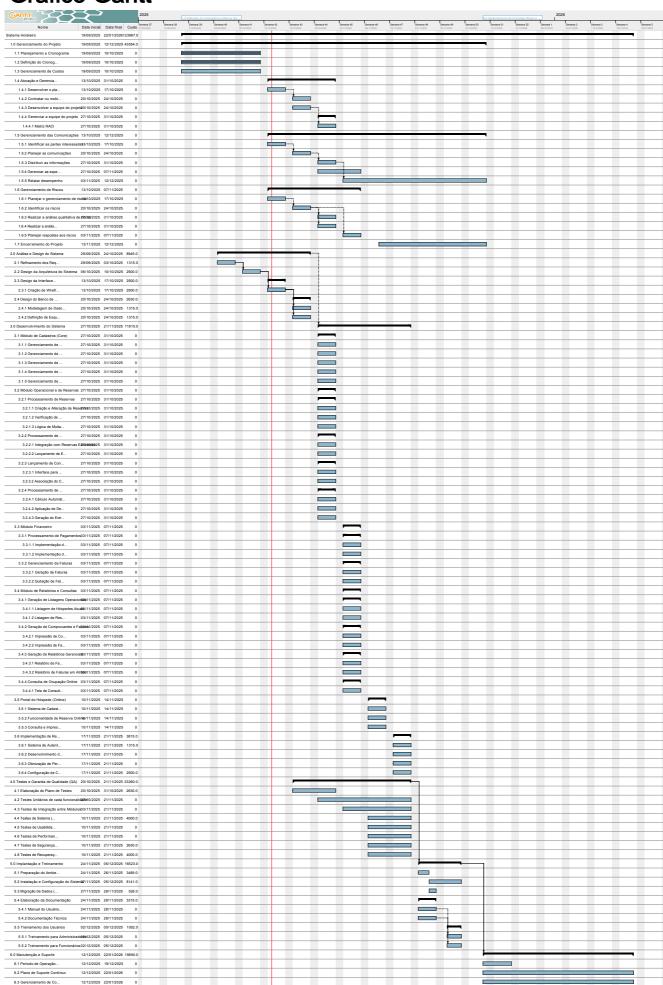


Diagrama de Recursos

2.2 Design da Arquitet.

