

# Relatório do Projeto T-FINAL



Realizado por: Rúben Carneiro, Ricardo Almeida, Rodrigo Eira.

Disciplina: Programação Web I

Professor: António Machado

Data: 25/01/2025

# Índice

Índice.....	2
Introdução.....	3
Objetivo .....	3
Funcionalidades .....	3
Parte Gráfica/Analítica .....	4
Requisitos Técnicos .....	4
Conclusão.....	5

# Introdução

Este relatório tem como objetivo falar do desenvolvimento do projeto T-FINAL, que consiste em fazer um site para a gestão de reservas de um hotel, utilizando tecnologias web como HTML, CSS, JavaScript, jQuery e Bootstrap.

## Objetivo

O principal objetivo do projeto é desenvolver um sistema front-end que permita a gestão de reservas de um hotel, oferecendo funcionalidades essenciais como listagem de quartos, reservas, anulações e exibição de tarifas.

## Funcionalidades

O site contém as seguintes funcionalidades:

- **Lista de quartos** – Mostra os quartos disponíveis.

- **Lista de reservas e tarifas** – Apresenta as informações sobre preços e reservas efetuadas.
- **Reservas e anulações** – Possibilidade de efetuar novas reservas e cancelar reservas existentes.

## Parte Gráfica/Analítica

Além das funcionalidades básicas, o projeto deve incluir:

- Elementos visuais que representem o estado das reservas.
- Uma página com informações analíticas, como número de dias reservados e total faturado por mês e ano.

## Requisitos Técnicos

O desenvolvimento do projeto deve seguir algumas diretrizes técnicas:

- Todo o design e formatação devem ser feitos dentro do CSS.
- As pastas devem ser organizadas de maneira lógica (por exemplo, separação entre "imagens", "estilos", "js").
- Os dados devem ser armazenados em arrays, sem necessidade de banco de dados ou arquivos para persistência.
- O projeto deve suportar pelo menos dois arquivos CSS distintos.

# Conclusão

O projeto T-FINAL serve para a gestão de reservas de um hotel, focando na experiência do utilizador e na organização lógica do código. O uso de tecnologias modernas e a publicação via Netlify garantem uma aplicação funcional e acessível.