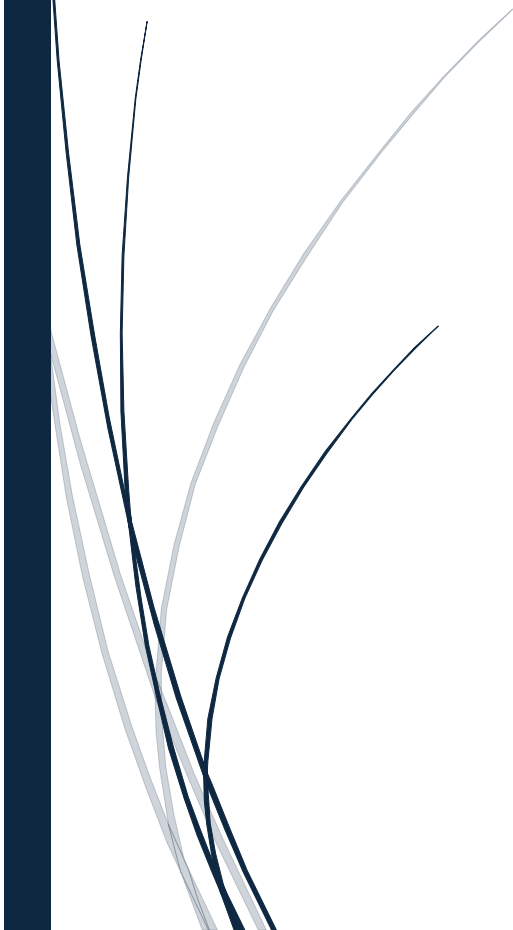




21-4-2025

# Documentación prueba técnica Totalum



Rafael Pedrosa Castelo  
TOTALUM

Contenido

Introducción ..... 2

Tecnologías utilizadas ..... 2

# Introducción

Este proyecto es una prueba técnica desarrollada utilizando el framework Angular. El objetivo principal es construir una aplicación que permita la visualización de tres entidades principales (Pedidos, Clientes y Productos), la paginación y la búsqueda dinámica en tiempo real, a las que he añadido las operaciones CRUD, conectándose a la API RESTful proporcionada por Totalum.

La aplicación se comunica con una base de datos NoSQL de estilo MongoDB, accedida a través de la API de Totalum. El diseño busca ser modular, reutilizable y sencillo de mantener.

## Tecnologías utilizadas

Hecho íntegramente con Angular y Totalum.

## Estructura del proyecto

La estructura del proyecto sigue las convenciones de Angular, cada módulo está almacenado dentro de su propia carpeta, que a su vez se encuentra dentro de la carpeta App.

Los módulos creados han sido:

orders -> CRUD para los pedidos

clients -> CRUD para los clientes

products -> CRUD para los productos

entity-table -> Componente reutilizable de tabla editable

cv -> Componente que muestra el curriculum del desarrollador

documentation -> Componente que muestra este documento desde la app