

## 1) Resumen ejecutivo

Se desarrolló una solución web que implementa un flujo de autenticación JWT con dos roles (Empresa y Cliente), gestión de productos por parte de la Empresa (CRUD con filtros), exploración y compra de productos por parte del Cliente (con validación de stock y descuento automático), registro y seguimiento de pedidos (estados: Nuevo, Enviado, Entregado, Cancelado) y reseñas de productos (1–5). El frontend fue construido en Flutter Web y desplegado en Netlify. El backend fue publicado en Azure App Service con Swagger público para evaluación.

## 2) Repositorios y despliegues

**Frontend (Netlify – público):**

<https://kaleidoscopic-baklava-a74356.netlify.app>

**Repositorio (GitHub – público):**

<https://github.com/Gaellanuscondori/SegundoParcial>

**API (Azure App Service – público):**

**Base:** <https://app-251029165220.azurewebsites.net>

**Swagger:** <https://app-251029165220.azurewebsites.net/swagger>

**(Solo referencia local – no público para evaluación)**

**Front local:** <http://localhost:57852/>

**Swagger local:** <http://localhost:5183/swagger/index.html>

### 3) Usuarios demo

Empresa: empresa@demo.com / Empresa123!

Cliente: cliente@demo.com / Cliente123!