Diario de desarrollo Prueba técnica GCO.

Domingo, 25 de mayo de 2025

- Inicio de proyecto.
- Se inició el front-end con Angular.
- Se creó el controlador base para el guardado de productos.
- Funcionalidad para guardar productos implementada.
- Se implementó la funcionalidad para listar productos.
- Navegación inicial del sitio configurada y funcionando.
- Se agregó Tailwind CSS y se confirmó el funcionamiento del header.
- Se creó una tabla funcional de productos.
- Se construyó el formulario base para registrar productos.

Lunes, 26 de mayo de 2025

- Validaciones en el formulario implementadas.
- Funcionalidad para crear productos desde el front verificada y funcionando.

Martes, 27 de mayo de 2025

- Se implementó el endpoint para obtener productos por ID.
- El front fue ajustado para consumir ese endpoint y consultar productos por ID.

Miércoles, 28 de mayo de 2025

- Se creó la plantilla de edición de productos.
- Se implementó el endpoint de actualización de productos.
- Funcionalidad completa de actualizar productos funcionando.
- Se agregó el endpoint para eliminar productos y se probó con éxito la eliminación.
- Se inició la parte de movimientos de productos:

- Formulario base para registrar movimientos.
- Endpoint para crear movimientos.
- o Asociar movimiento con producto funcionando.
- o Obtener movimientos por producto implementado.
- o Listado de movimientos por producto funcional.
- Filtro de productos por nombre, categoría y código funcionando.
- Endpoint de filtro por criterios implementado.
- Endpoint para obtener categorías creado.
- Se verificó que las categorías funcionan como entidad maestra.
- Se agregaron validaciones de campos desde el backend.
- Se implementó la estandarización de respuestas y manejo de errores.
- Se agregó la documentación con Swagger.
- Configuraciones finales de la aplicación.
- Se mejoró la redacción y organización del archivo README.md.
- Se añadió la colección de Postman.
- Se refinaron detalles visuales y de documentación durante el día.