

## **División del Proyecto**

### **Johny (Responsable) - Diseño y Desarrollo de la Base de Datos**

- Creación del **Diagrama Entidad-Relación (DER)**.
- Creación de la base de datos en **MySQL** (tablas, relaciones, índices).
- Implementación de la API en PHP para interactuar con la base de datos.

### **Josué (Responsable) y Raúl - Desarrollo del Backend (PHP y API REST)**

- Desarrollo de los **endpoints** para:
  - Autenticación de usuarios.
  - Gestión de productos, categorías y stock.
  - Manejo de pedidos y pagos.
- Seguridad en API (validaciones).

### **José Ortiz (Responsable) y Johny Medina - Desarrollo del Frontend Web (HTML, CSS, JS)**

- Diseño de la **interfaz web** para compras.
- Implementación del **carrito de compras**.
- Integración con la API para mostrar productos y procesar pagos.

### **Raúl Arcia (Responsable), Todos - Desarrollo de la Aplicación Android**

- Creación de la **interfaz móvil en Android Studio**.
- Conexión con la API para realizar compras.
- Manejo del carrito en Android.