

Ejercicio 1.- Análisis de requisitos. Planificación.

1. Registro y autenticación de usuarios

- Los usuarios deben poder registrarse.
- Los usuarios deben poder acceder a su cuenta.
- Especificar el método de pago al crear la cuenta.
- Implementación de autenticación con nombre de usuario y contraseña.

2. Catálogo de libros

- Mostrar los libros
- Buscar por nombre un libro
- Vista detallada del libro
- Comentar un libro

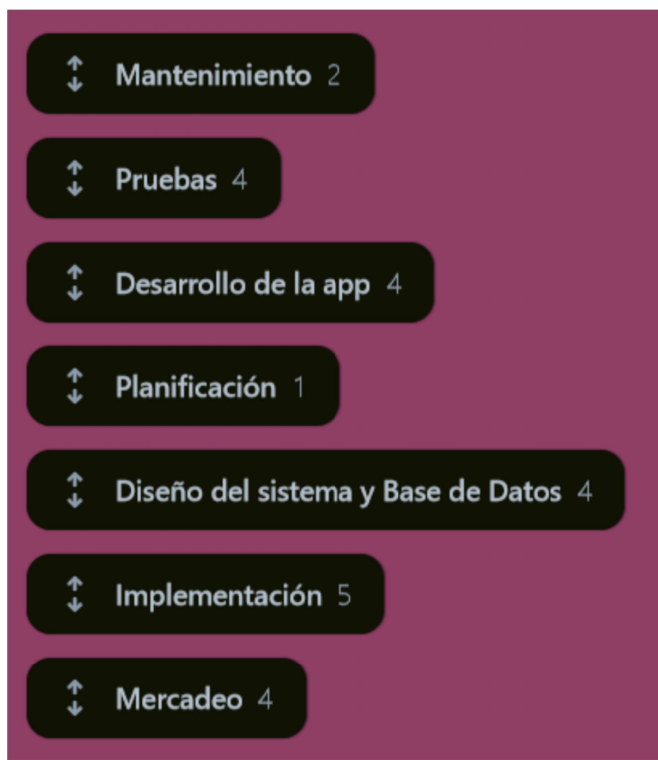
3. Carrito de compras

- Posibilidad de agregar un libro.
- Posibilidad de eliminar del carrito un libro.
- Posibilidad de realizar el pedido

4. Panel de administración

- Insertar y borrar libros
- Insertar y borrar usuarios
- Insertar y borrar administradores

Planificación del proyecto:





Ejercicio 2.- Necesidades hardware y software necesario.

En el caso de querer utilizar la aplicación el usuario necesitará:

- **Hardware par el desarrollo:**
 - Ordenador portátil para programar
 - Teléfono móvil para testar
- **Software para el desarrollo:**
 - Sistema operativo Window.
 - Android Studio
 - Acceso a internet.
 - Cuenta en Somee
 - Mariadb.
- **Hardware para el despliegue de la app:**
 - Teléfono móvil
- **Softwere para el despliegue de la app:**
 - Sistema operativo android.
 - Play Store.
 - Acceso a internet.

Ejercicio 3.- Diseño de casos de uso.

Diagrama de uso del cliente -quitar seleccionar sustituir por añadir al carrito

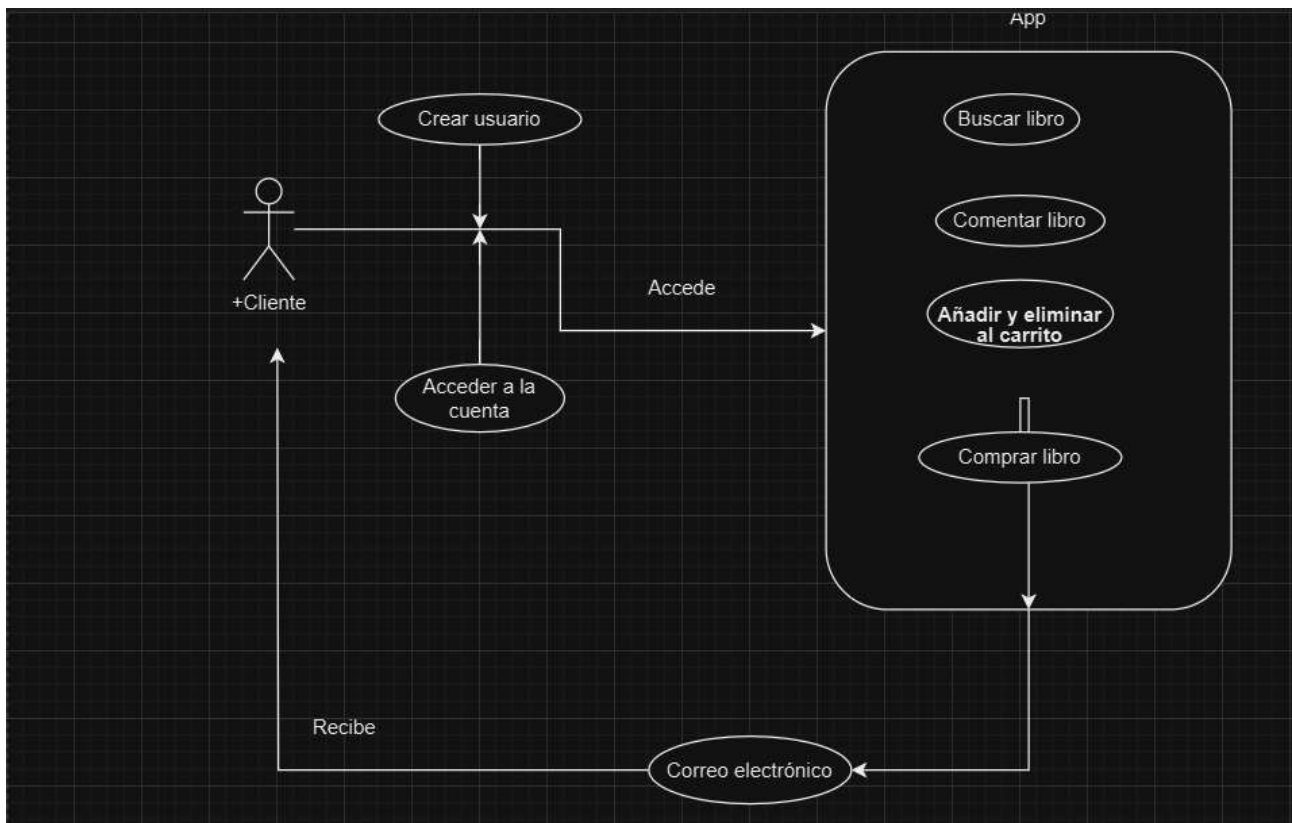
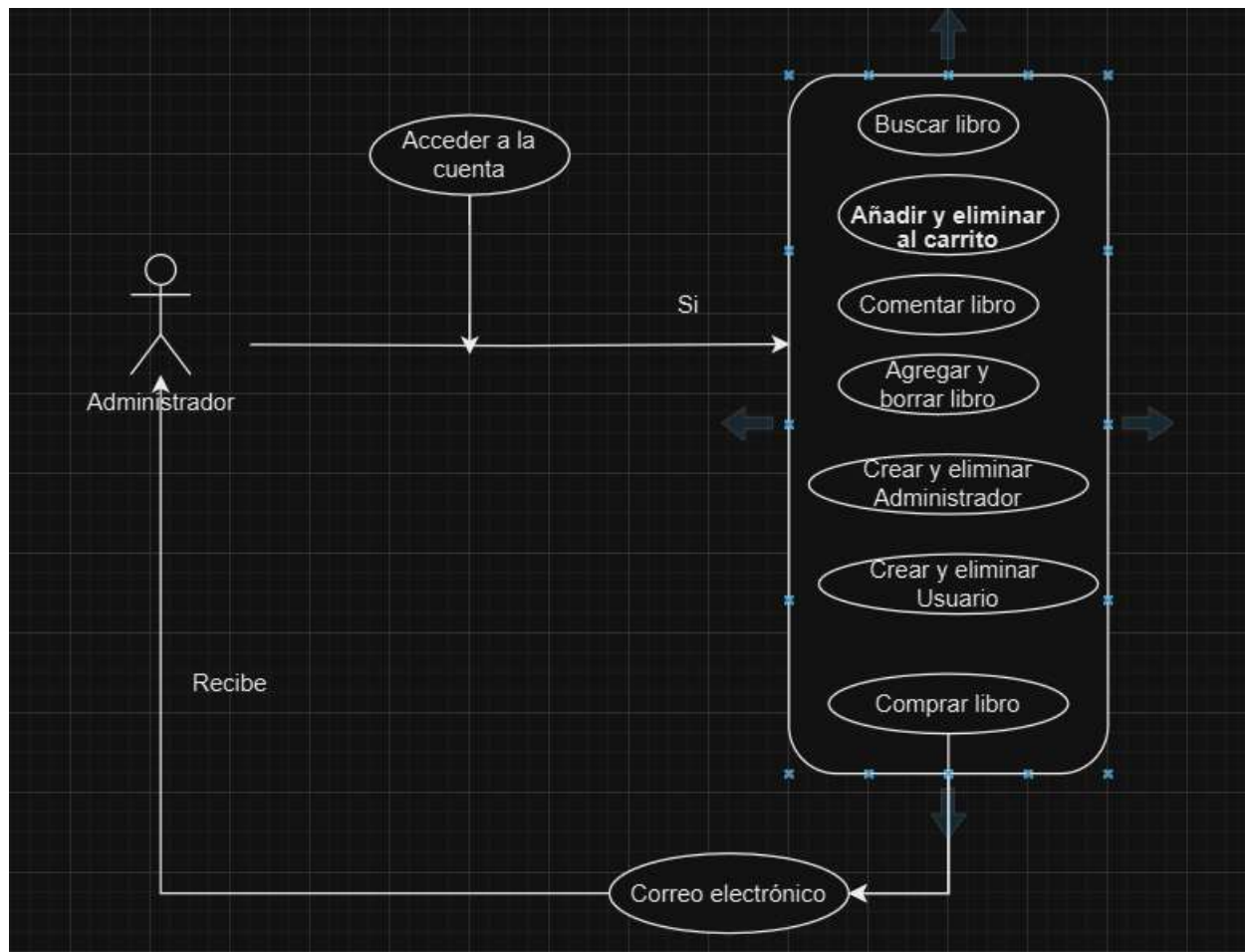


Diagrama de uso del administrador



Ejercicio 4.- Diseño de la base de datos.

