# Requisitos funcionales

1. **CRUD administrador:** Se podrá crear, borrar, actualizar y visualizar un administrador.
2. **Acceso a la plataforma:** Todo usuario deberá iniciar sesión en la aplicación identificándose con un nombre de usuario y una contraseña.
3. **Actualizar perfil:** El comercio y el cliente podrán actualizar los datos de su perfil, al igual que el administrador.
4. **CRUD productos:** El comercio puede crear, visualizar, actualizar o borrar el producto que desee.
5. **Solicitud acceso a la plataforma:** El comercio deberá rellenar una solicitud con sus datos para acceder a la plataforma, que deberá ser aprobado por un administrador.
6. **Almacenar productos en carrito de compra:** El cliente podrá almacenar los productos que desee comprar en un carrito de compra.
7. **Comprobación de solicitud:** El administrador deberá comprobar la solicitud cumplimentada por el comercio, que podrá aceptar o rechazar.
8. **CRUD comercio:** El administrador podrá crear, visualizar, actualizar o borrar el comercio.
9. **Registro de usuario cliente:** El cliente deberá registrarse en la plataforma para visualizar el contenido de esta.
10. **Consultar producto cliente:** El cliente puede consultar el producto para obtener más información acerca de él.
11. **Confirmar compra:** El cliente podrá confirmar la compra, mostrando simplemente un mensaje de que la compra ha sido realizada, aunque en nuestro caso no habrá transacciones.
12. **Cerrar sesión:** El usuario podrá cerrar sesión.

# Requisitos no funcionales

1. **Contraseñas alfanuméricas:** Las contraseñas que deben establecer los usuarios deben estar compuestas por letras, números, y al menos un símbolo (! " # $ % & ' ( ) \* + , - . / : ; < = > ? @ [ \ ] ^ \_` { | } ~).
2. **Usabilidad**: El sistema debe ser fácil de usar y comprender, con interfaces gráficas bien formadas.
3. **Manual de usuario:** El sistema debe contar con un manual de usuario estructurado para el aprendizaje del manejo de la aplicación.
4. **Robustez del sistema:** El sistema pasará satisfactoriamente una batería de pruebas previas al despliegue del mismo.
5. **PC como plataforma destino:** El sistema será desarrollado en primera instancia para PC con sistema operativo Windows.

Como futuro, se podría ampliar para mac, pagina web.

Requisitos a futuro(RFU):

Pasarela de pago,plataformas futuras de desarrollo