**Lista de requisitos funcionales**

Aplicación escritorio (Moderador):

* Listar anuncios
* Filtrar por Localidad
* Poder seleccionar producto y ver detalles
* Restringir algún producto
* Elegir Comentario de restricción
* Ver perfil Moderador

Aplicación escritorio (Administrador):

* Altas y bajas de usuarios moderadores y su categoría
* Crear tipos de restricciones para moderadores
* Gestionar su propio perfil

Aplicación Móvil (Usuario Estándar):

* Altas, bajas y modificación de datos del usuario
* Listar anuncios
* Filtrar por localidad, palabras claves o categorías
* Ver detalles anuncios
* Poder crear oferta a un anuncio
* Añadir anuncio en favoritos
* Poder comprar producto
* Crear Chat con un vendedor mediante un producto (El interesado a un producto, abre chat con un anunciante mediante un anuncio (Ej. preguntarle por el estado). Por lo cual podríamos tener varios chats abiertos con un mismo vendedor, pero con anuncios diferentes)
* Crear anuncio
* Modificar tus anuncios
* Eliminar un anuncio propio
* Listar tus ofertas actuales hacía unos productos
* Listar las ofertas hacia tus productos
* Listar Chats activos con otros usuarios por un producto
* Valorar a un Usuario con un valor entero entre 0 y 5
* Añadir Anuncio a Favoritos
* Ver lista de notificaciones
* Ver detalles notificacion

**Lista requisitos No funcionales**

* Cambios rápidos e intuitivos entre chats de un comprador y sus productos
* Utilizaremos una base de datos MYSQL 3.3, para el mapeo objeto-relacional utilizaremos Hibernate 4.3.
* Luego para la aplicación servidor utilizaremos Netbeans 8.2 con java jdk 1.8, para la aplicación de escritorio netbeans 17 con java jdk 17.
* Para el entorno gráfico javaFx 17 y scennebuilder.
* Aplicación móvil andorid studio versión 2022.1.1