**Requerimientos Funcionales:**

* **RF1** Agregar estanterías a la tienda de libros con los respectivos datos los cuales son el nombre de la estantería y la cantidad de libros que tendrá en la simulación
* **RF2** Agregar libros a las estanterías creadas previamente, estos se crearán en la estantería la cual haya sido añadida en el momento, los datos respectivos de los libros son: Nombre, Precio, Stock, Código ISBN, Autor del libro.
* **RF3** Agregar usuarios a la plataforma para poder recrear la simulación de venta con los respectivos datos que son: Nombre del cliente, Identificación de este.
* **RF4** Agregar libros ya añadidos a la lista de libros deseados propia de cada usuario ordenados por su código ISBN.
* **RF5** Ordenar la lista de deseos propia de cada usuario mediante tres tipos de ordenamientos distintos los cuales son: Bubble Sort, Bucket Sort, Counting Sort. El usuario podrá elegir cual usar.
* **RF6** Permitir calcular el tiempo de recolección de los libros y el tiempo del cual los usuarios se tardarán en las cajas al momento de realizar el pago.
* **RF7** Emitir un reporte de que libros llevó cada cliente e imprimirlos según el orden de salida por cada caja, los libros estarán por sus códigos ISBN, y la cantidad total que deberá pagar en dinero metálico.