**Contexto:**

La fundación Peludos Sin Hogar desean una aplicación para organizar la información de sus perros. La información esta en dos txt, en el primero está un id que lo identifique, su nombre y su edad. El segundo tiene el id, su raza y su fecha de nacimiento. Esta información se debe organizar de manera ascendiente y poder visualizarlo en la pantalla. El usuario podrá organizarlo por Id, nombre, raza, edad o fecha de nacimiento.

**Requerimientos funcionales:**

**R1:** El aplicativo debe cargar la información de cada txt.

**Entrada:** Archivo txt

Salida: líneas del txt

Pre: Tener el archivo en el programa

Post:

**R2:** el aplicativo debe crear una lista con la información de los txt

**Entrada:** Lista donde se guardan los datos

Salida: Lista con los datos

Pre: haber cargado los txt

Post:--

**R3:** el aplicativo debe permitir ordenar la información en orden ascendente según el atributo.

Entrada: posición de los datos

Salida: posición ascendente de los datos

Pre: --

Post: los datos ordenados de menor a mayor

**R4:** El aplicativo debe guardar un txt cuando un se organice un atributo

Entrada: datos ordenados

Salidas: Archivos txt por atributo

Pre: tener los datos ordenados

Post: --

**Requerimientos no funcionales:**

**R1:** la interfaz debe mostrar los datos

R2: la interfaz debe indicar qué datos esta observando

R3: La interfaz debe indicarle al usuario que tecla oprimir para poder organizarlo

**UML**

