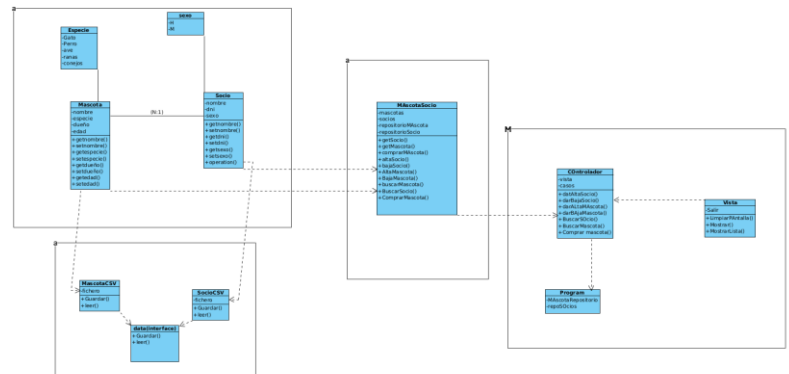
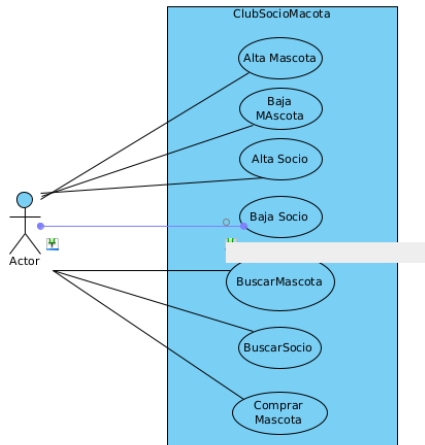
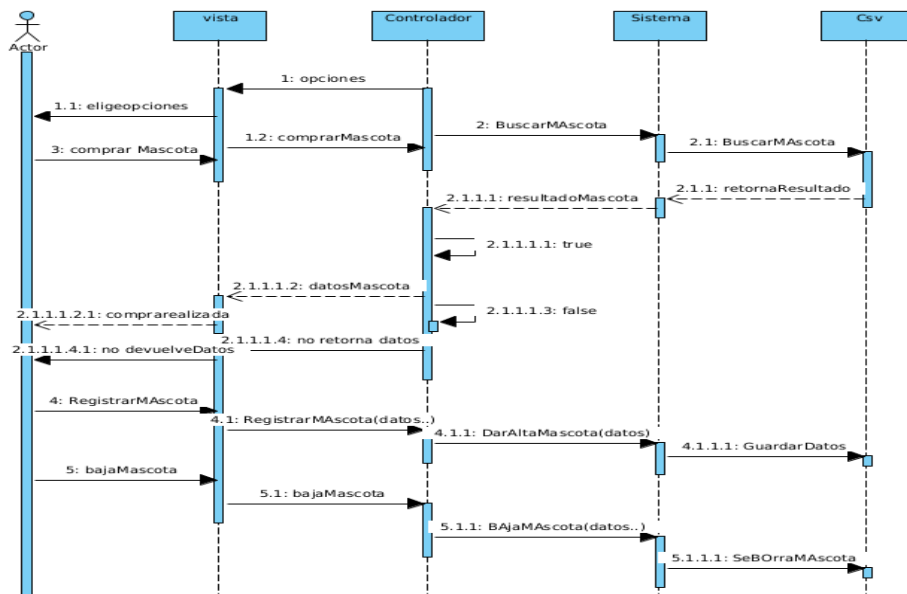


Club Socios Mascotas
Se realizo los diagramas UML:
 diagrama de uso:

clase:



secuencia:



LA aplicación Mostrará Opciones las cuales podaras elegir

```
jailex@jailex-PC:~/Documentos/proyect/sss/aa/ClubSociosMascotas$ /home/jailex
/.vscode/extensions/ms-dotnettools.csharp-1.24.3/.debugger/vsdbg --interpreter
=vscode --connection=/tmp/CoreFxPipe_vsdbg-ui-01fc18f09ee1405594a68b2d413e5035

Opciones:

1.- Listado de mascotas ordenadas por especie
2.- Listado de mascotas ordenadas por edad
3.- Buscar mascota
4.- Cambiar dueño
5.- Listado de Socios
6.- Dar de baja a un Socio
7.- Registrar a un socio
8.- Registrar una mascota
9.- Dar de baja a una mascota

Elija una opción: d
```

Si el usuario ya esta registrado dará un aviso y deberás presionar enter para volver al inicio

```
Elija una opción: 7
Introduzca su DNI: 123456
El socio ya está registrado
Pulsa <ENTER> para continuar
```

Te mostrara un listado de Mascotas y Socios creados

```
SOCIOS:

1.- Nombre: alexis, Sexo: H, DNI: 123456
2.- Nombre: alex, Sexo: H, DNI: 13245
3.- Nombre: jai, Sexo: H, DNI: lllll
4.- Nombre: MAryuri, Sexo: M, DNI: 456879

Pulsa <ENTER> para continuar
```

```
Mascotas por edad

1.- kola, Gato, 6 años (alexis)
2.- dante, Gato, 2 años (alexis)
```

Se realizaron los test para verificar el alta y baja tanto en el usuario y en la mascota también para comprar mascota y se verifica el dueño de una mascota

```
Iniciando la ejecución de pruebas, espere...
1 archivos de prueba en total coincidieron con el patrón especificado.
5l+5l5l+5ljairo
jairo

Correctas! - Con error: 0, Superado: 4, Omitido: 0, Total: 4,
Duración: 4 ms - /home/jailex/Documentos/proyect/sss/aa/ClubSociosMascotas/src
/Tests/bin/Debug/net6.0/Tests.dll (net6.0)
jailex@jailex-PC:~/Documentos/proyect/sss/aa/ClubSociosMascotas/src/Tests$
```