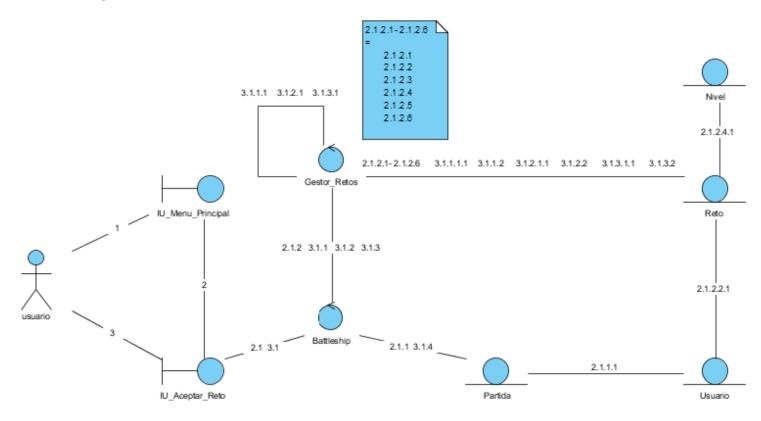
Diagrama de comunicación

Funcionalidad 5

Retar

Aceptar Reto

Diagrama de Comunicación:



Comunicaciones:

- 1 el usuario seleccionar "aceptar reto" en la interfaz del menú Principal
- 2 new IU_Aceptar_Reto()
- 2.1 obtenerMisRetos():JSON
- 2.1.1 getMyUsr():String
- 2.1.1.1 getNombre():String
- 2.1.2 obtenerMisRetos():JSON
- 2.1.2.1 coincideUsr (Usr):boolean
- 2.1.2.2 getRetador():String
- 2.1.2.2.1 getNombre():String
- **2.1.2.3** getPuntos():Int
- 2.1.2.4 getLvl():Int
- 2.1.2.4.1 getLvl():Int

```
2.1.2.5 getFecha():Date
```

```
2.1.2.6 getCod():String
```

```
<u>JSon</u>: { retos,[{"retador:String", "Nivel:int", "puntos:int", "fecha:Date", "cod:String"}, {"retador:String", "Nivel:int", "puntos:int", "fecha:Date", "cod:String}, .....]}
```

3 el usuario selecciona un reto de la lista desplegable

- **3.1** cargarReto(cod):boolean
- **3.1.1** recuperarFlotaH(cod):ListaBarcos
- **3.1.1.1** buscar(cod):Reto
- **3.1.1.1.1** coincideCod(cod):boolean
- **3.1.1.2** getFlotaH():LlstaBarcos
- **3.1.2** recuperarFlotaO(cod):ListaBarcos
- **3.1.2.1** buscar(cod):Reto
- 3.1.2.1.1 coincideCod (cod):boolean
- 3.1.2.2 getFlotaO():LIstaBarcos
- **3.1.3** getNivel(cod):Nivel
- **3.1.3.1** buscar(cod):Reto
- 3.1.3.1.1 coincideCod (cod):boolean
- **3.1.3.2** getNivel ():Nivel
- **3.1.4** cargarSituacionInicial(lalistaBarcosH,laListaBarcosO,elNivel):boolean

Retar

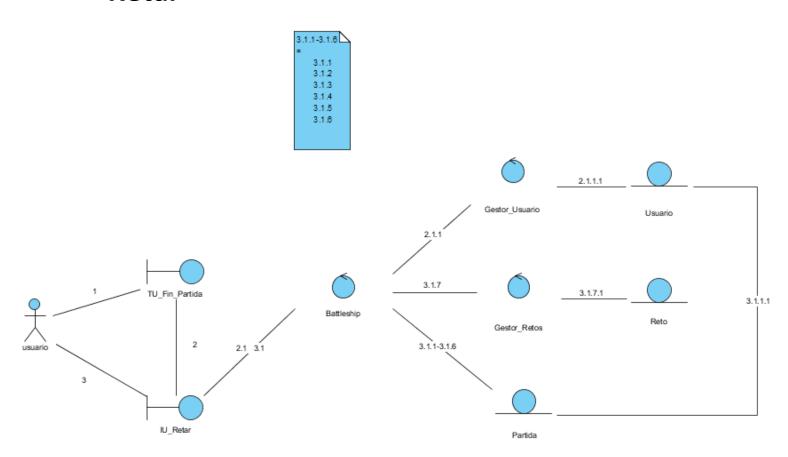


Diagrama de Comunicación:

Comunicaciones:

1 el usuario seleccionar "retar" en la interfaz fin de partida

2 new IU_Retar ()

2.1 obtenerUsuarios():JSON

2.1.1 obtenerUsuarios():JSON

2.1.1.1 getNombre():String

<u>JSon</u>: { usuarios,[{"nombre:String", }, {"nombre:String", },]}

3 el usuario selección un nombre de la lista

3.1 retar (UsrSeleccionado):boolean

3.1.1 getRetador ():String

- 3.1.1.1 getNombre ():String
- 3.1.2 getFecha():Date
- **3.1.3** getFlotaH():LlstaBarcos
- **3.1.4** getFlotaO():LlstaBarcos
- 3.1.5 getPuntuacion():Int
- 3.1.6 getNivel ():Nivel
- **3.1.7** crearReto(elRetador, elRetado, laFecha, laLIstaBarcosO, laLIstaBarcosH, laPuntuacion, elNivel):boolean
- **3.1.7.1** new Reto(elRetador, elRetado, laFecha, laLIstaBarcosO, laLIstaBarcosH, laPuntuacion, elNivel):boolean