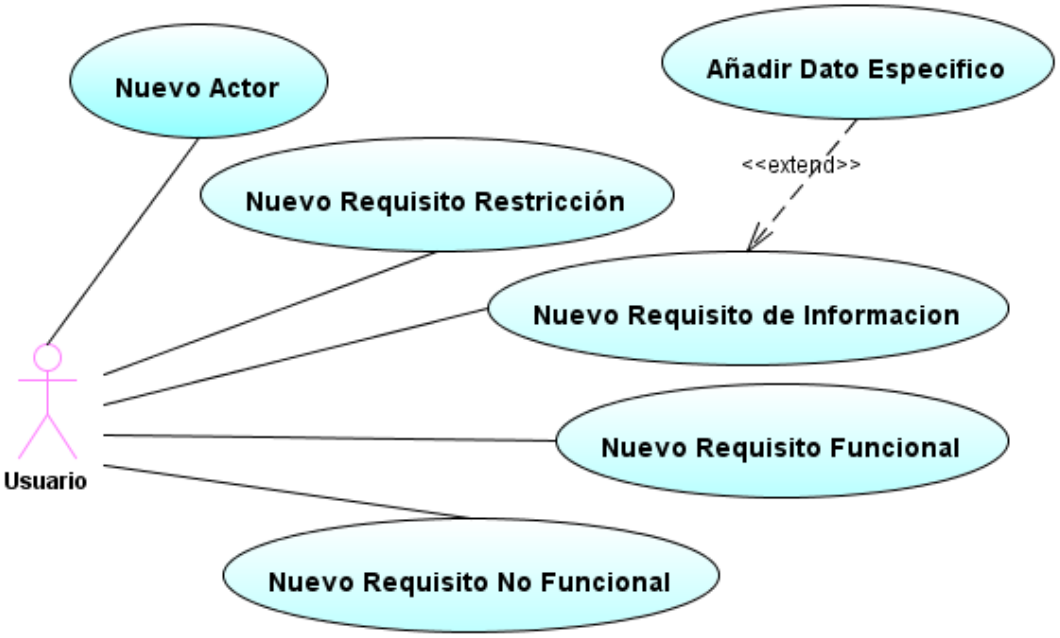
HITO 3

SoftBrin

Manuel Antonio Gómez González
Rocío Ponce Chaves
Bienvenido Suárez Suárez
Inmaculada Vallés Ramos



CU Nuevo Actor

Precondiciones

Ninguna

Pasos

1. El sistema pide al usuario nombre del actor, lo que representa y el comentario.

2. El usuario introduce todos los datos.

3. El sistema verifica los datos introducidos

4. Si el autor rellenó todos los datos, el sistema valida los datos introducidos

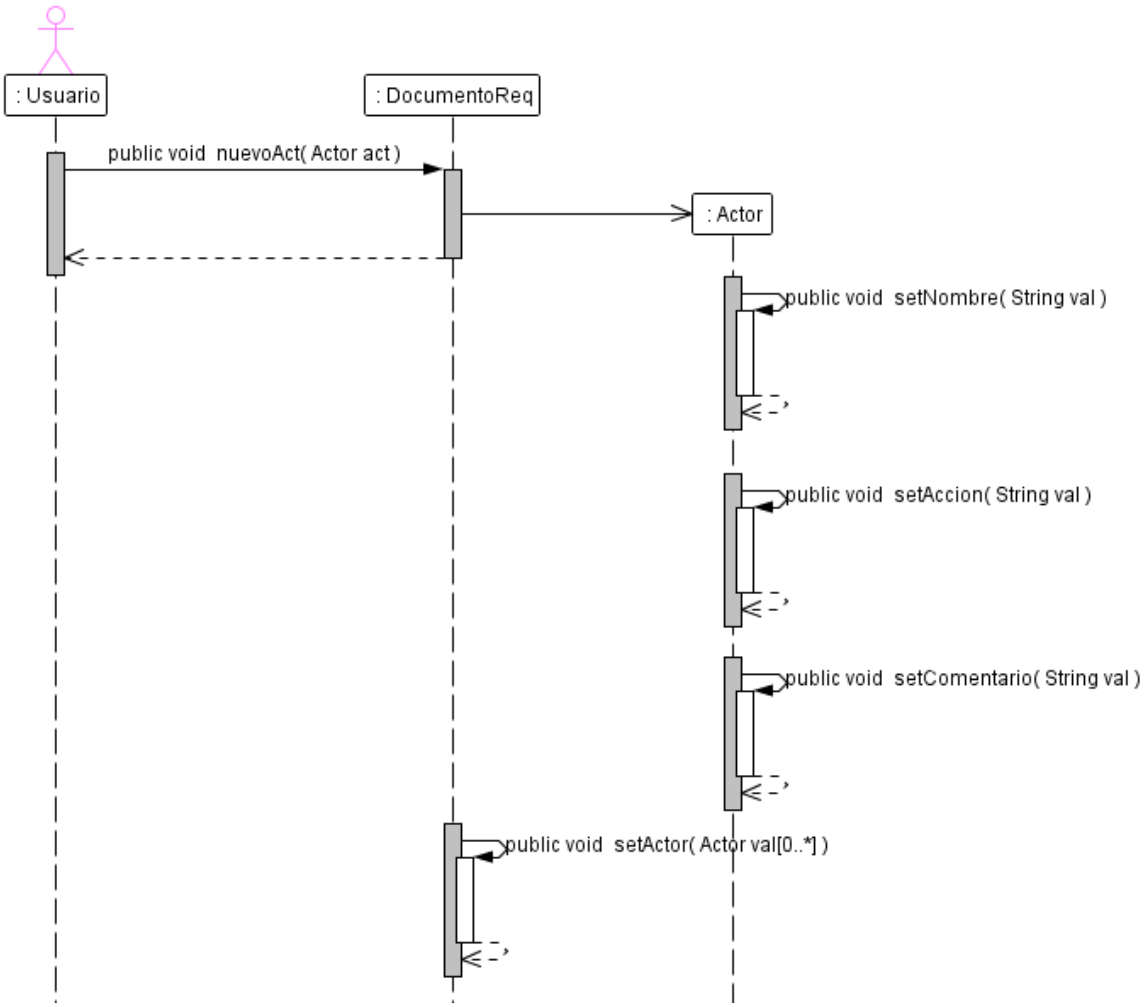
5. El sistema actualiza la interfaz y muestra el actor en el documento

Excepciones

1. Si algún dato falta existe, se informa del error, se rellena con “PD” (Por determinar) y el caso de uso continua.

Postcondiciones

Ninguna



CU Nuevo Requisito Restriccion

Precondiciones

Ninguna

Pasos

1. El sistema pide al usuario nombre del requisito, la descripción, la importancia, la urgencia, el estado de desarrollo, la estabilidad y el comentario.

2. El usuario introduce todos los datos.

3. El sistema verifica los datos introducidos

4. Si el autor rellenó todos los datos, el sistema valida los datos introducidos

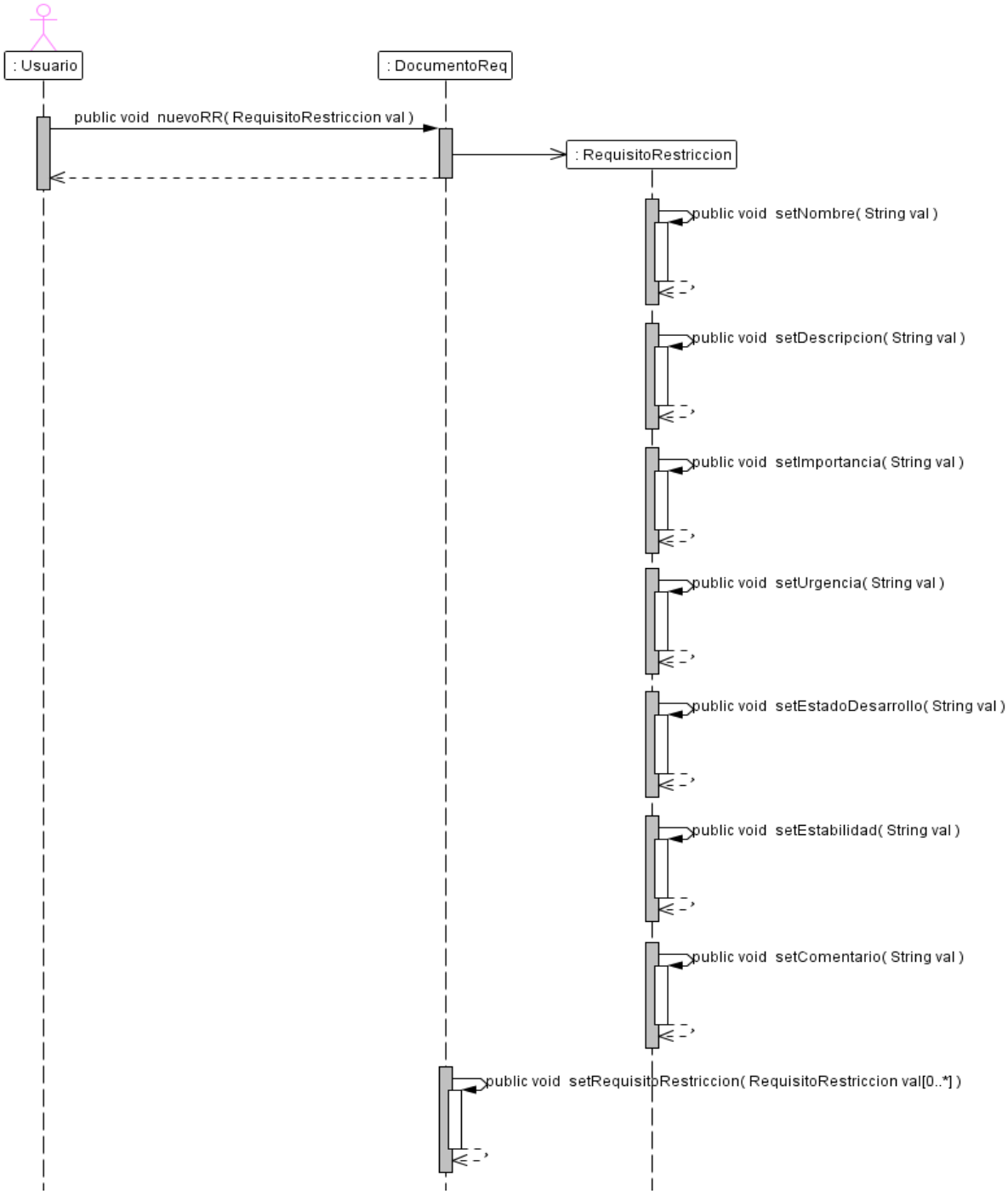
5. El sistema actualiza la interfaz y muestra el requisito de restricción en el documento

Excepciones

1. Si algún dato falta existe, se informa del error, se rellena con “PD” (Por determinar) y el caso de uso continua.

Postcondiciones

Ninguna



CU Nuevo Requisito Información

Precondiciones

Ninguna

Pasos

1. El sistema pide al usuario nombre del requisito, conceptos relevantes, el tiempo maximo de vida, el tiempo medio de vida, numero maximo de ocurrencias simultaneas, numero medio de ocurrencias simultancias, la importancia, la urgencia, el estado de desarrollo, la estabilidad y el comentario.

2. El usuario introduce todos los datos.

3. El sistema verifica los datos introducidos

4. Si el autor rellenó todos los datos, el sistema valida los datos introducidos

5. Si el usuario desea introducir un dato especifico al caso de uso, se realiza el CU Añadir Dato Especifico

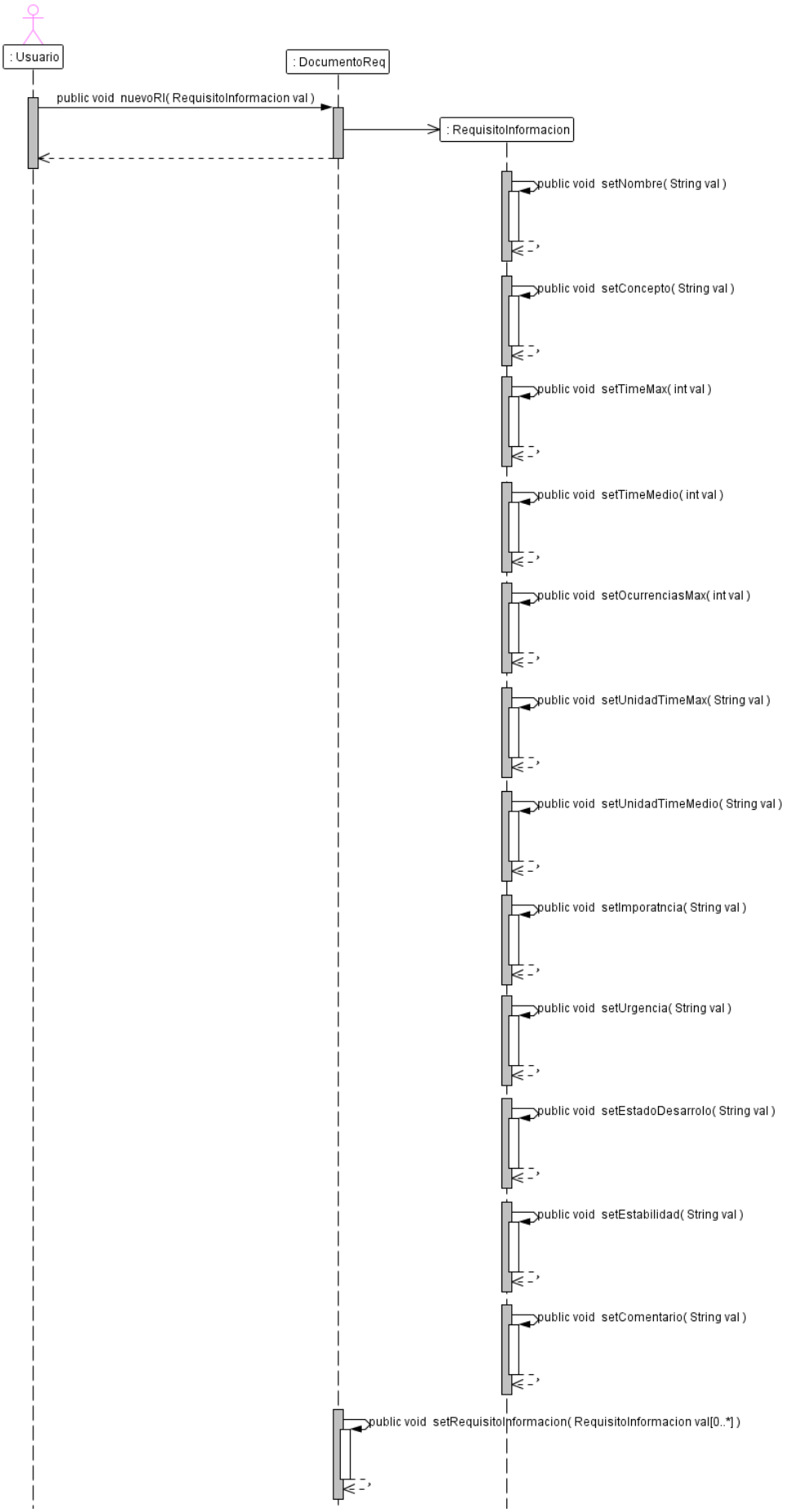
6. El sistema actualiza la interfaz y muestra el requisito funcional en el documento

Excepciones

1. Si algún dato falta existe, se informa del error, se rellena con “PD” (Por determinar) y el caso de uso continua.

Postcondiciones

Ninguna


: Usuario
: DocumentoReq
public void nuevoRI(RequisitoInformacion val)
: RequisitoInformacion
public void setNombre(String val)
public void setConcepto(String val)
public void setTimeMax(int val)
public void setTimeMedio(int val)
public void setOcurrenciasMax(int val)
public void setUnidadTimeMax(String val)
public void setUnidadTimeMedio(String val)
public void setImporatncia(String val)
public void setUrgencia(String val)
public void setEstadoDesarrolo(String val)
public void setEstabilidad(String val)
public void setComentario(String val)
public void setRequisitoInformacion(RequisitoInformacion val[0..*])

CU Nuevo Dato Especifico

Precondiciones

Haber creado un requisito de Informacion

Pasos

1. El sistema pide al usuario la descripción y el comentario.

2. El usuario introduce todos los datos.

3. El sistema verifica los datos introducidos

4. Si el autor rellenó todos los datos, el sistema valida los datos introducidos

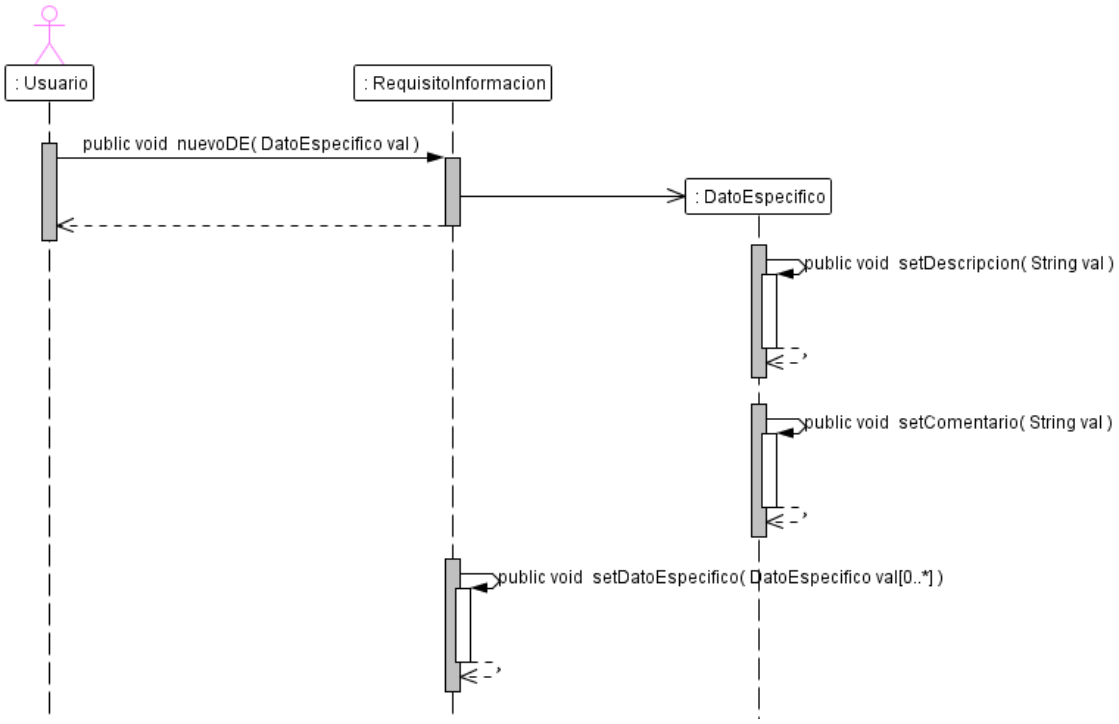
5. El sistema actualiza la interfaz y muestra el requisito de restricción en el documento

Excepciones

1. Si algún dato falta existe, se informa del error, se rellena con “PD” (Por determinar) y el caso de uso continua.

Postcondiciones

Ninguna



CU Nuevo Requisito Funcional

Precondiciones

Ninguna

Pasos

1. El sistema pide al usuario nombre del requisito, la accion, la importancia, la urgencia, el estado de desarrollo, la estabilidad y el comentario.

2. El usuario introduce todos los datos.

3. El sistema verifica los datos introducidos

4. Si el autor rellenó todos los datos, el sistema valida los datos introducidos

5. El sistema actualiza la interfaz y muestra el requisito funcional en el documento

Excepciones

1. Si algún dato falta existe, se informa del error, se rellena con “PD” (Por determinar) y el caso de uso continua.

Postcondiciones

Ninguna

CU Nuevo Requisito No Funcional

Precondiciones

Ninguna

Pasos

1. El sistema pide al usuario nombre del requisito, la accion, la importancia, la urgencia, el estado de desarrollo, la estabilidad y el comentario.

2. El usuario introduce todos los datos.

3. El sistema verifica los datos introducidos

4. Si el autor rellenó todos los datos, el sistema valida los datos introducidos

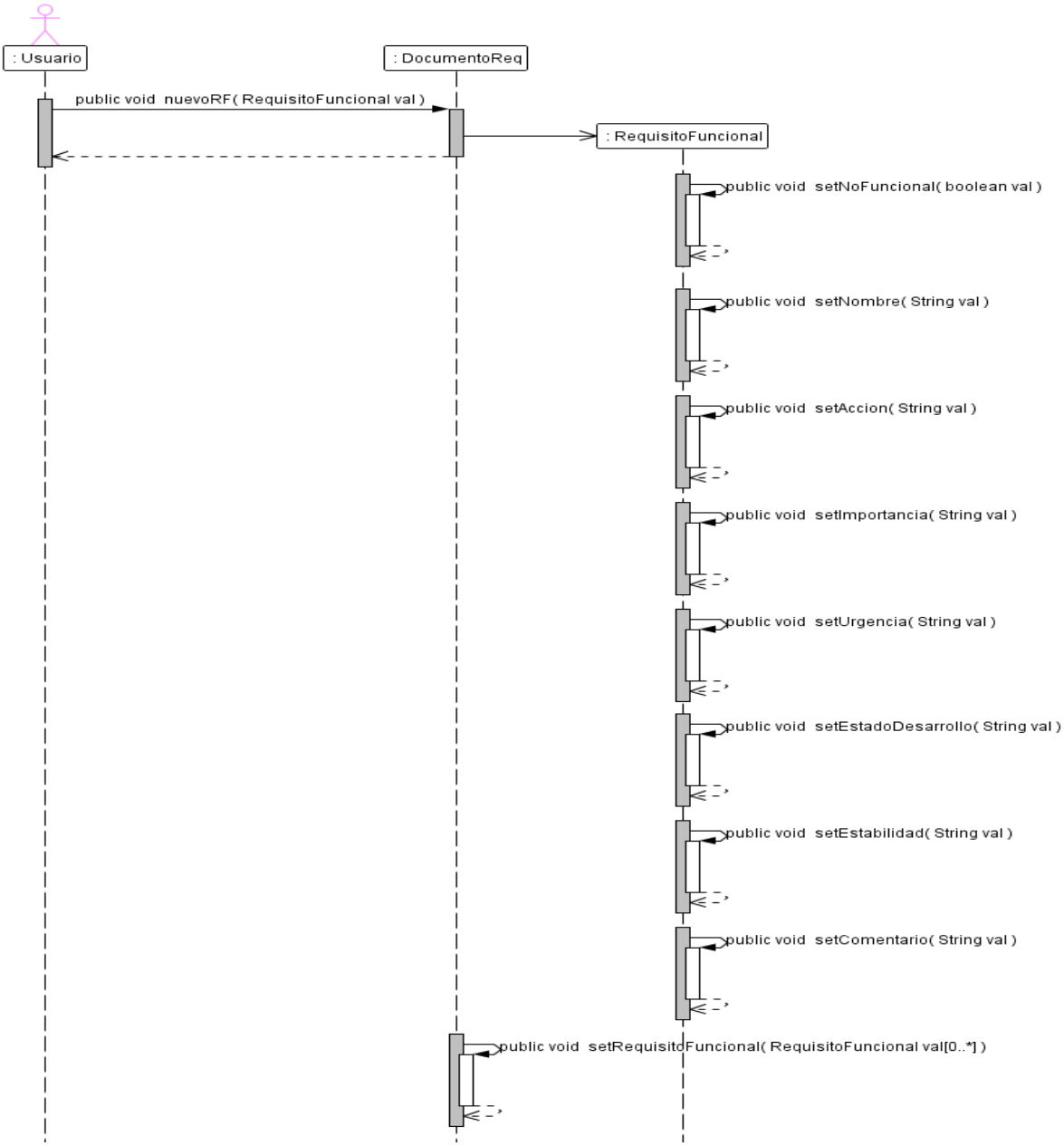
5. El sistema actualiza la interfaz y muestra el requisito no funcional en el documento

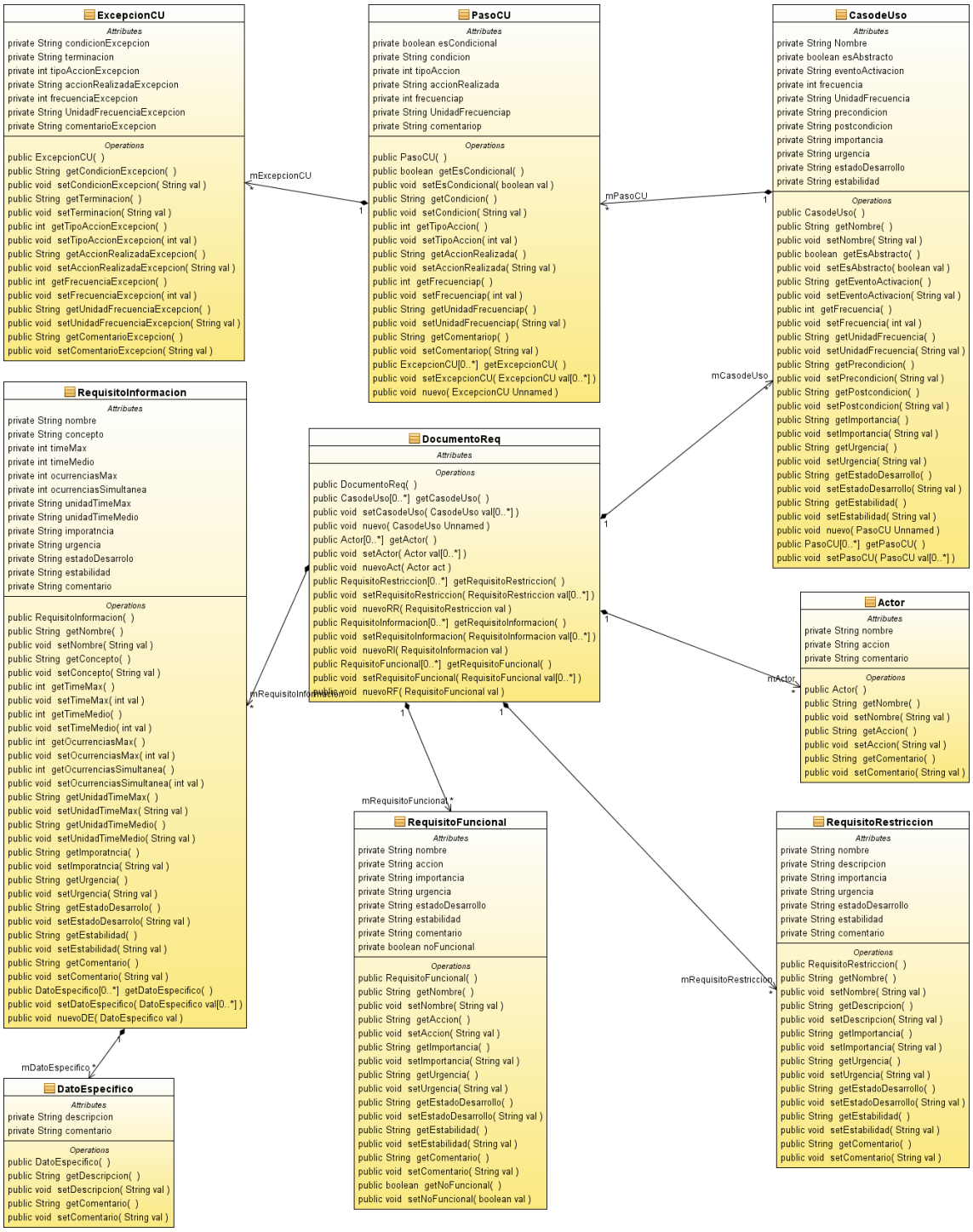
Excepciones

1. Si algún dato falta existe, se informa del error, se rellena con “PD” (Por determinar) y el caso de uso continua.

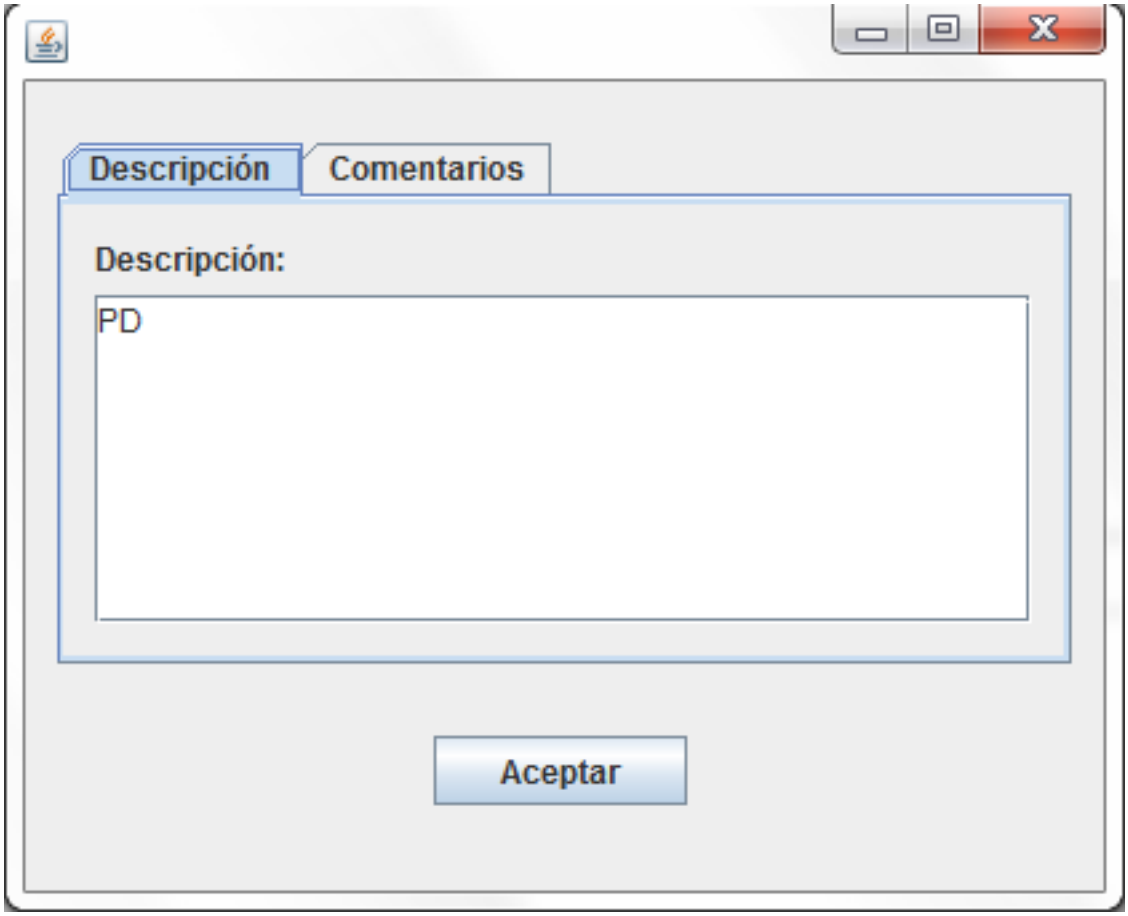
Postcondiciones

Ninguna




ExcepcionCU
Attributes
private String condicionExcepcion
private String terminacion
private int tipoAccionExcepcion
private String accionRealizadaExcepcion
private int frecuenciaExcepcion
private String UnidadFrecuenciaExcepcion
private String comentarioExcepcion
Operations
public ExcepcionCU( )
public String getCondicionExcepcion( )
public void setCondicionExcepcion(String val)
public String getTerminacion( )
public void setTerminacion(String val)
public int getTipoAccionExcepcion( )
public void setTipoAccionExcepcion(int val)
public String getAccionRealizadaExcepcion( )
public void setAccionRealizadaExcepcion(String val)
public int getFrecuenciaExcepcion( )
public void setFrecuenciaExcepcion(int val)
public String getUnidadFrecuenciaExcepcion( )
public void setUnidadFrecuenciaExcepcion(String val)
public String getComentarioExcepcion( )
public void setComentarioExcepcion(String val)
mExcepcionCU
*
1
PasoCU
Attributes
private boolean esCondicional
private String condicion
private int tipoAccion
private String accionRealizada
private int frecuenciap
private String UnidadFrecuenciap
private String comentariop
Operations
public PasoCU( )
public boolean getEsCondicional( )
public void setEsCondicional(boolean val)
public String getCondicion( )
public void setCondicion(String val)
public int getTipoAccion( )
public void setTipoAccion(int val)
public String getAccionRealizada( )
public void setAccionRealizada(String val)
public int getFrecuenciap( )
public void setFrecuenciap(int val)
public String getUnidadFrecuenciap( )
public void setUnidadFrecuenciap(String val)
public String getComentariop( )
public void setComentariop(String val)
public ExcepcionCU[0..*] getExcepcionCU( )
public void setExcepcionCU(ExcepcionCU val[0..*])
public void nuevo(ExcepcionCU Unnamed)
mPasoCU
*
1
CasodeUso
Attributes
private String Nombre
private boolean esAbstracto
private String eventoActivacion
private int frecuencia
private String UnidadFrecuencia
private String precondicion
private String postcondicion
private String importancia
private String urgencia
private String estadoDesarrollo
private String estabilidad
Operations
public CasodeUso( )
public String getNombre( )
public void setNombre(String val)
public boolean getEsAbstracto( )
public void setEsAbstracto(boolean val)
public String getEventoActivacion( )
public void setEventoActivacion(String val)
public int getFrecuencia( )
public void setFrecuencia(int val)
public String getUnidadFrecuencia( )
public void setUnidadFrecuencia(String val)
public String getPrecondicion( )
public void setPrecondicion(String val)
public String getPostcondicion( )
public void setPostcondicion(String val)
public String getImportancia( )
public void setImportancia(String val)
public String getUrgencia( )
public void setUrgencia(String val)
public String getEstadoDesarrollo( )
public void setEstadoDesarrollo(String val)
public String getEstabilidad( )
public void setEstabilidad(String val)
public void nuevo(PasoCU Unnamed)
public PasoCU[0..*] getPasoCU( )
public void setPasoCU(PasoCU val[0..*])
mCasodeUso
1
RequisitoInformacion
Attributes
private String nombre
private String concepto
private int timeMax
private int timeMedio
private int ocurrenciasMax
private int ocurrenciasSimultanea
private String unidadTimeMax
private String unidadTimeMedio
private String imporatncia
private String urgencia
private String estadoDesarrolo
private String estabilidad
private String comentario
Operations
public RequisitoInformacion( )
public String getNombre( )
public void setNombre(String val)
public String getConcepto( )
public void setConcepto(String val)
public int getTimeMax( )
public void setTimeMax(int val)
public int getTimeMedio( )
public void setTimeMedio(int val)
public int getOcurrenciasMax( )
public void setOcurrenciasMax(int val)
public int getOcurrenciasSimultanea( )
public void setOcurrenciasSimultanea(int val)
public String getUnidadTimeMax( )
public void setUnidadTimeMax(String val)
public String getUnidadTimeMedio( )
public void setUnidadTimeMedio(String val)
public String getImporatncia( )
public void setImporatncia(String val)
public String getUrgencia( )
public void setUrgencia(String val)
public String getEstadoDesarrolo( )
public void setEstadoDesarrolo(String val)
public String getEstabilidad( )
public void setEstabilidad(String val)
public String getComentario( )
public void setComentario(String val)
public DatoEspecifico[0..*] getDatoEspecifico( )
public void setDatoEspecifico(DatoEspecifico val[0..*])
public void nuevoDE(DatoEspecifico val)
mRequisitoInformacion
*
1
DocumentoReq
Attributes
Operations
public DocumentoReq( )
public CasodeUso[0..*] getCasodeUso( )
public void setCasodeUso(CasodeUso val[0..*])
public void nuevo(CasodeUso Unnamed)
public Actor[0..*] getActor( )
public void setActor(Actor val[0..*])
public void nuevoAct(Actor act)
public RequisitoRestriccion[0..*] getRequisitoRestriccion( )
public void setRequisitoRestriccion(RequisitoRestriccion val[0..*])
public void nuevoRR(RequisitoRestriccion val)
public RequisitoInformacion[0..*] getRequisitoInformacion( )
public void setRequisitoInformacion(RequisitoInformacion val[0..*])
public void nuevoRI(RequisitoInformacion val)
public RequisitoFuncional[0..*] getRequisitoFuncional( )
public void setRequisitoFuncional(RequisitoFuncional val[0..*])
public void nuevoRF(RequisitoFuncional val)
1
Actor
Attributes
private String nombre
private String accion
private String comentario
Operations
public Actor( )
public String getNombre( )
public void setNombre(String val)
public String getAccion( )
public void setAccion(String val)
public String getComentario( )
public void setComentario(String val)
mActor
*
1
mRequisitoFuncional *
1
RequisitoFuncional
Attributes
private String nombre
private String accion
private String importancia
private String urgencia
private String estadoDesarrollo
private String estabilidad
private String comentario
private boolean noFuncional
Operations
public RequisitoFuncional( )
public String getNombre( )
public void setNombre(String val)
public String getAccion( )
public void setAccion(String val)
public String getImportancia( )
public void setImportancia(String val)
public String getUrgencia( )
public void setUrgencia(String val)
public String getEstadoDesarrollo( )
public void setEstadoDesarrollo(String val)
public String getEstabilidad( )
public void setEstabilidad(String val)
public String getComentario( )
public void setComentario(String val)
public boolean getNoFuncional( )
public void setNoFuncional(boolean val)
mRequisitoRestriccion
*
1
RequisitoRestriccion
Attributes
private String nombre
private String descripcion
private String importancia
private String urgencia
private String estadoDesarrollo
private String estabilidad
private String comentario
Operations
public RequisitoRestriccion( )
public String getNombre( )
public void setNombre(String val)
public String getDescripcion( )
public void setDescripcion(String val)
public String getImportancia( )
public void setImportancia(String val)
public String getUrgencia( )
public void setUrgencia(String val)
public String getEstadoDesarrollo( )
public void setEstadoDesarrollo(String val)
public String getEstabilidad( )
public void setEstabilidad(String val)
public String getComentario( )
public void setComentario(String val)
mDatoEspecifico *
1
DatoEspecifico
Attributes
private String descripcion
private String comentario
Operations
public DatoEspecifico( )
public String getDescripcion( )
public void setDescripcion(String val)
public String getComentario( )
public void setComentario(String val)

Archivo
Salir
SEC
PRG
GRF
ORG
STK
MET
OBJ
ACT
IRQ
CRQ
UC
FRQ
NFR
TRM
PAS
EXC
DTE
Documento Especificación de Requisitos


Descripción
Comentarios
Descripción:
PD
Aceptar