Contenido

[Contenido 1](#_Toc183531003)

[3. Casos de uso 3](#_Toc183531004)

[3.1. Diagramas de caso de uso 3](#_Toc183531005)

[3.2. Lista de casos de uso 7](#_Toc183531006)

[CU0-Cambiar idioma 7](#_Toc183531007)

[CU1-Iniciar sesión 7](#_Toc183531008)

[CU2-Asignar rol 7](#_Toc183531009)

[CU3-Insertar horas trabajadas 7](#_Toc183531010)

[CU4-Ver datos de tarea 8](#_Toc183531011)

[CU5-Consultar proyectos 8](#_Toc183531012)

[CU6-Crear proyectos 8](#_Toc183531013)

[CU7-Modificar proyectos 8](#_Toc183531014)

[CU8-Borrar proyectos 9](#_Toc183531015)

[CU9 - Consultar aplicaciones 9](#_Toc183531016)

[CU10 - Crear aplicacion 9](#_Toc183531017)

[CU11 - Modificar aplicacion 9](#_Toc183531018)

[CU12 - Borrar aplicacion 10](#_Toc183531019)

[CU13-Cargar ficheros XML 10](#_Toc183531020)

[CU14-Consultar elementos SW 10](#_Toc183531021)

[CU15-Crear elementos SW 10](#_Toc183531022)

[CU16-Modificar elementos SW 11](#_Toc183531023)

[CU17-Asociar elementos SW a apps 11](#_Toc183531024)

[CU18-Gestionar tareas 11](#_Toc183531025)

[CU19-Modificar orden 11](#_Toc183531026)

[CU20-Insertar horas trabajadas por los usuarios 12](#_Toc183531027)

[CU21-Asignar responsable 12](#_Toc183531028)

[CU22-Consultar IE (Informes de esfuerzo) 12](#_Toc183531029)

[CU23 - Modificar datos de esfuerzo 12](#_Toc183531030)

[CU24-Consultar informes de carga 13](#_Toc183531031)

[CU25 - Consultar informe de resultados económicos 13](#_Toc183531032)

[CU26-Aceptar petición asignada 13](#_Toc183531033)

[CU27-Establecer fecha inicio de ejecución 13](#_Toc183531034)

[CU28-Establecer tiempo estimado 14](#_Toc183531035)

[CU29-Rechazar petición asignada 14](#_Toc183531036)

[CU30-Establecer lista inicial elementos 14](#_Toc183531037)

[CU31-Solicitar lista elementos dependientes 14](#_Toc183531038)

[CU32-Crear tareas asociadas a petición 15](#_Toc183531039)

[CU33-Consultar informacion sobre petición 15](#_Toc183531040)

[CU34-Modificar lista inicial elementos 15](#_Toc183531041)

[CU35-Modificar lista elementos dependientes 15](#_Toc183531042)

[CU36-Modificar tareas a realizar 15](#_Toc183531043)

[CU37-Gestionar datos empleados 16](#_Toc183531044)

[CU38-Visualizar datos empleados 16](#_Toc183531045)

[CU39-Ver informes de carga 16](#_Toc183531046)

[CU40-Consultar IE (informes de esfuerzo) 16](#_Toc183531047)

[CU41 - Modificar datos de esfuerzo 16](#_Toc183531048)

[CU42 - Consultar informe de resultados económicos 17](#_Toc183531049)

[CU43-Consultar usuarios clientes 17](#_Toc183531050)

[CU44-Modificar cliente 17](#_Toc183531051)

[CU45-Alta cliente 17](#_Toc183531052)

[CU46-Borrar usuarios cliente 18](#_Toc183531053)

[CU47-Manda XML por correo 18](#_Toc183531054)

[CU48-Generar lista de peticiones 18](#_Toc183531055)

[CU49-Generar IC mensuales 18](#_Toc183531056)

[CU50-Generar IE 19](#_Toc183531057)

[CU51-Generar IRE 19](#_Toc183531058)

[CU52-Generar copias de seguridad 19](#_Toc183531059)

[CU53-Notificar proceso al Jefe Técnico 19](#_Toc183531060)

[CU54-Generar copias de seguridad de BBDD 20](#_Toc183531061)

[CU55-Generar copias de seguridad del estado del sistema 20](#_Toc183531062)

[CU56-Consultar peticiones aplicacion 20](#_Toc183531063)

[CU57-Modificar peticion recibida 20](#_Toc183531064)

[CU58-Eliminar peticion recibida 20](#_Toc183531065)

[CU59-Aceptar solución 21](#_Toc183531066)

[CU60-Rechazar solución 21](#_Toc183531067)

[CU61-Realizar petición evolutiva 21](#_Toc183531068)

[CU62-Validar permisos 21](#_Toc183531069)

[CU63-Realizar petición perfectiva 21](#_Toc183531070)

[CU64-Realizar petición adaptativa 22](#_Toc183531071)

[CU65-Marcar como urgente 22](#_Toc183531072)

# 3. Casos de uso

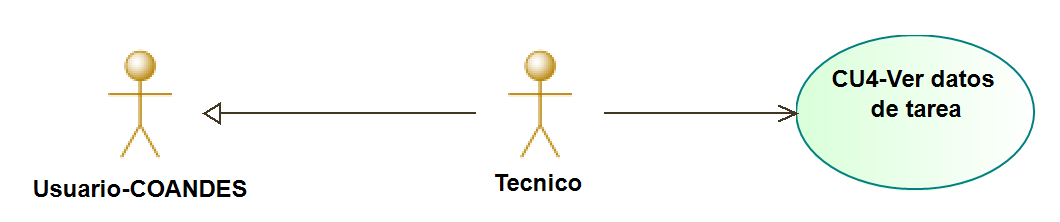
# 3.1. Diagramas de caso de uso

Usuario COANDES:

A diagram of a diagram

Description automatically generated

Técnico:



Responsable Técnico:

A diagram of a company

Description automatically generated

Jefe Técnico:

A diagram of a person with green circles and white text

Description automatically generated

Responsable Petición:

A diagram of a diagram

Description automatically generated

Personal:

A diagram of a person's relationship

Description automatically generated

Jefe Personal:

A diagram of a person's hand

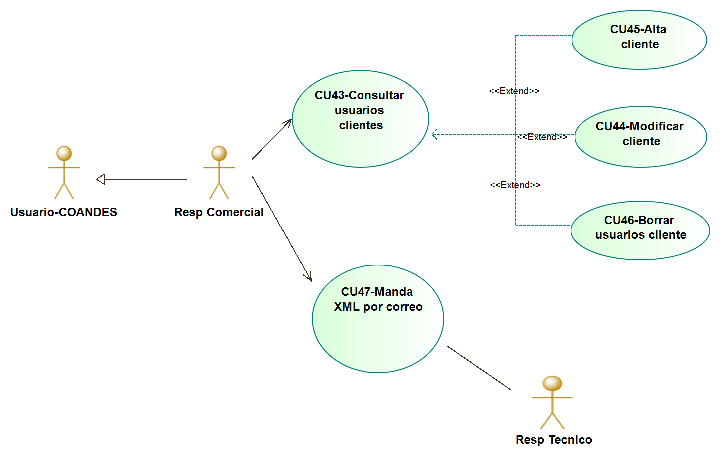
Description automatically generated with medium confidence

Jefe Comercial:

A diagram of a person with a person standing in front of it

Description automatically generated

Responsable Comercial:



Sistema:

A diagram of a company

Description automatically generated

Usuario Responsable:

A diagram of a diagram

Description automatically generated

# 3.2. Lista de casos de uso

## CU0-Cambiar idioma

A screen shot of a computer

Description automatically generated

## CU1-Iniciar sesión

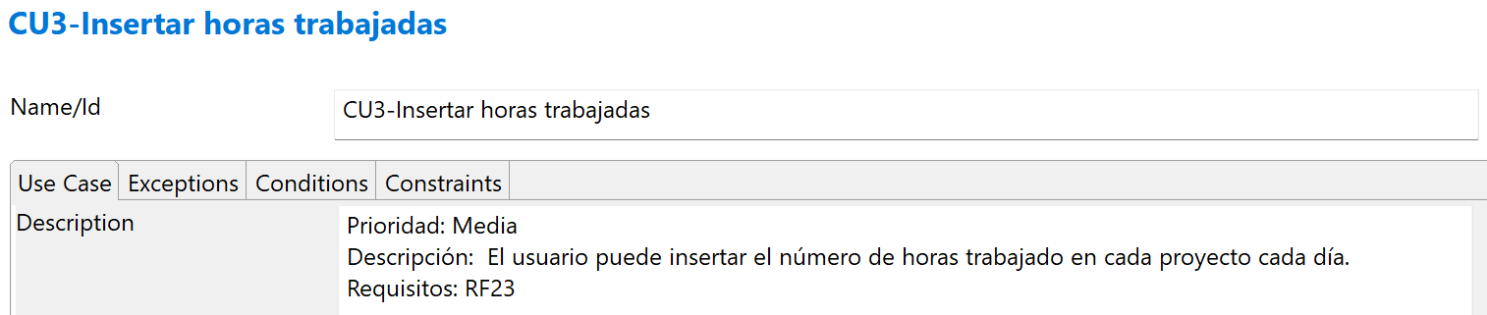
A white rectangular object with black text

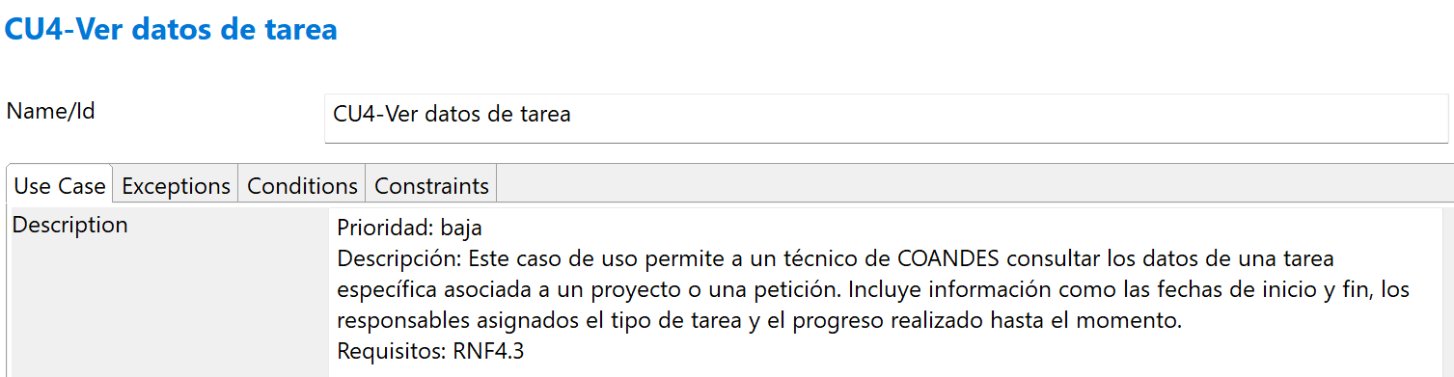
Description automatically generated

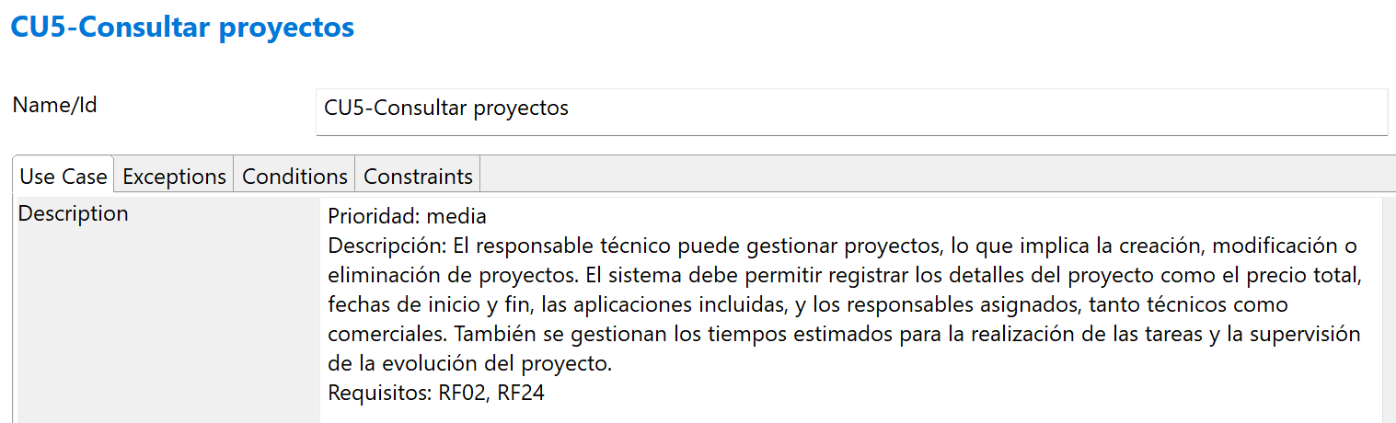
CU2-Asignar rol

A screen shot of a computer

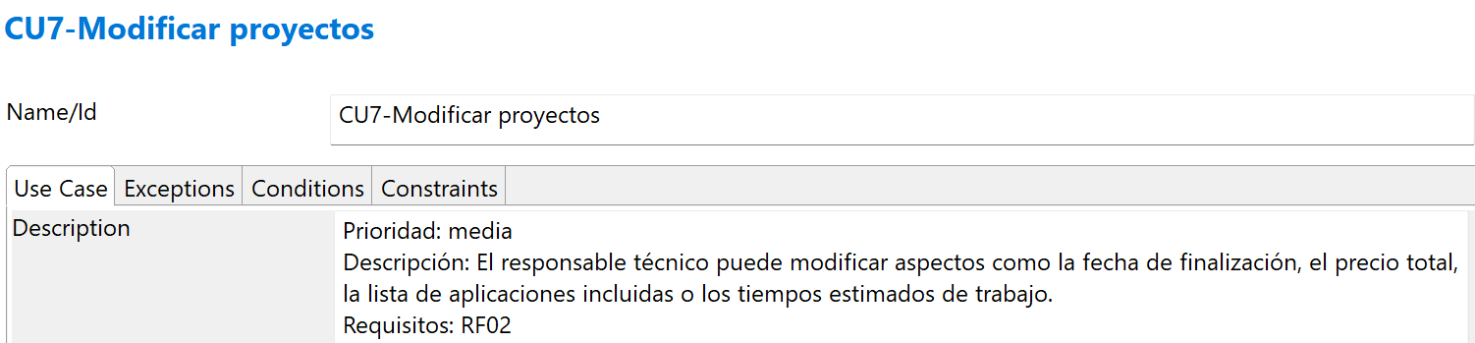
Description automatically generated

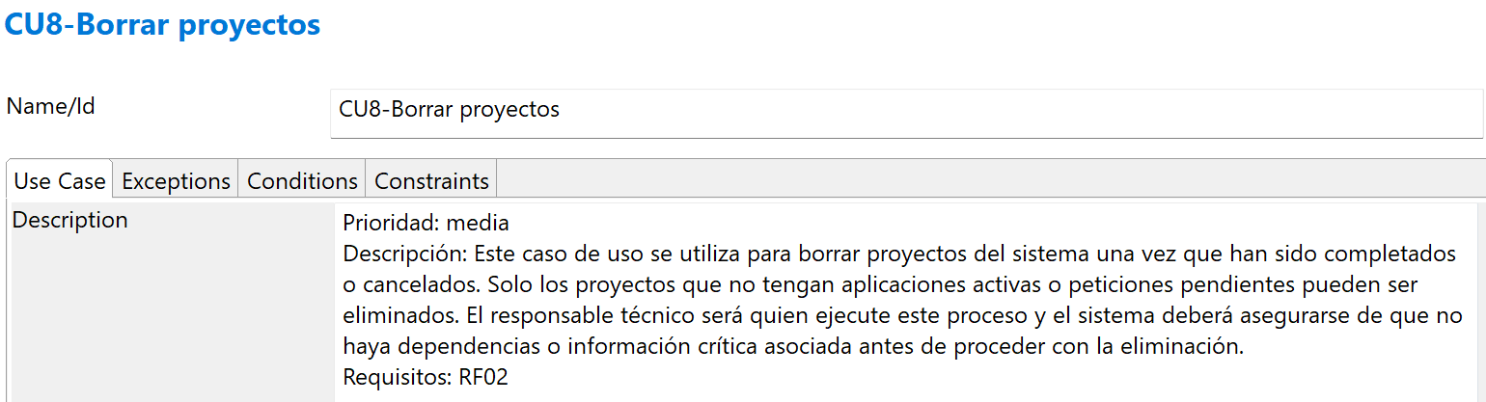
CU3-Insertar horas trabajadas

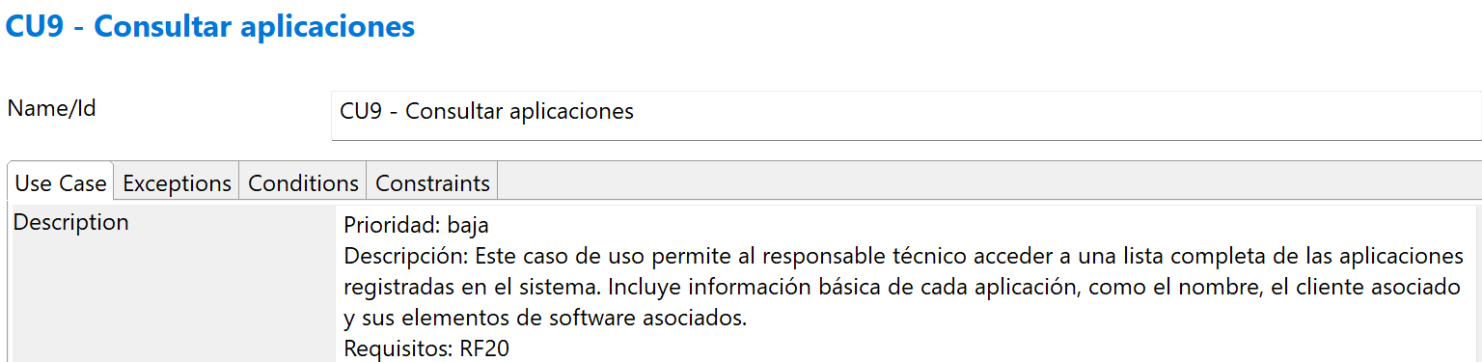
CU4-Ver datos de tarea

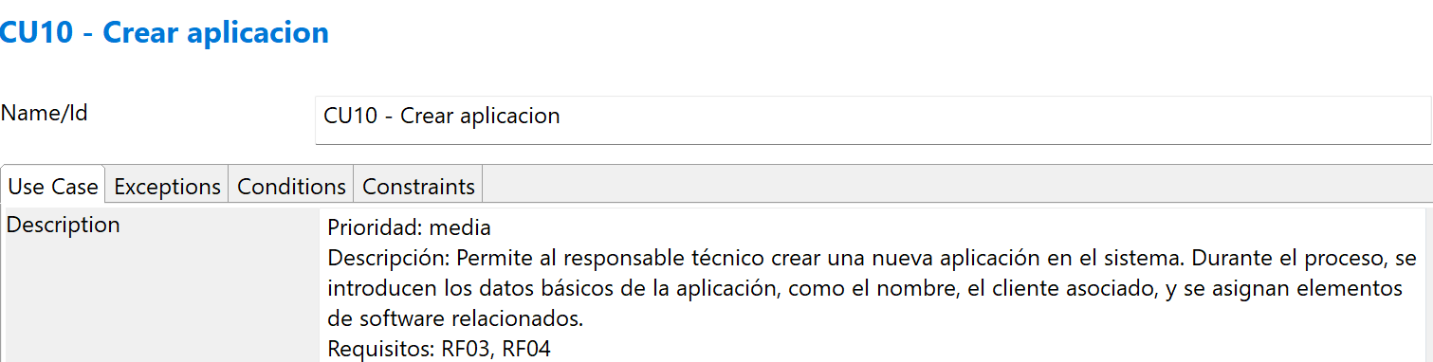
CU5-Consultar proyectos

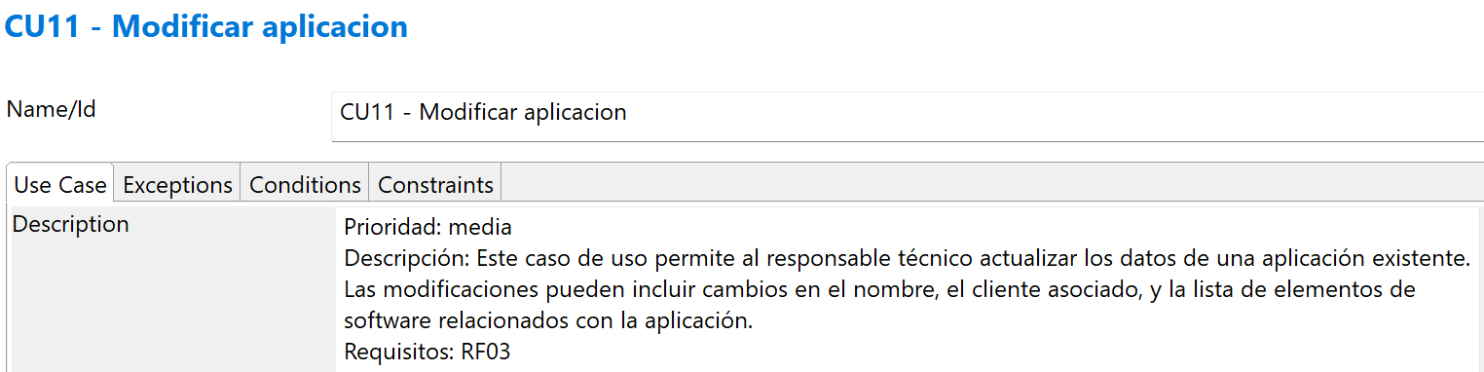
CU6-Crear proyectos

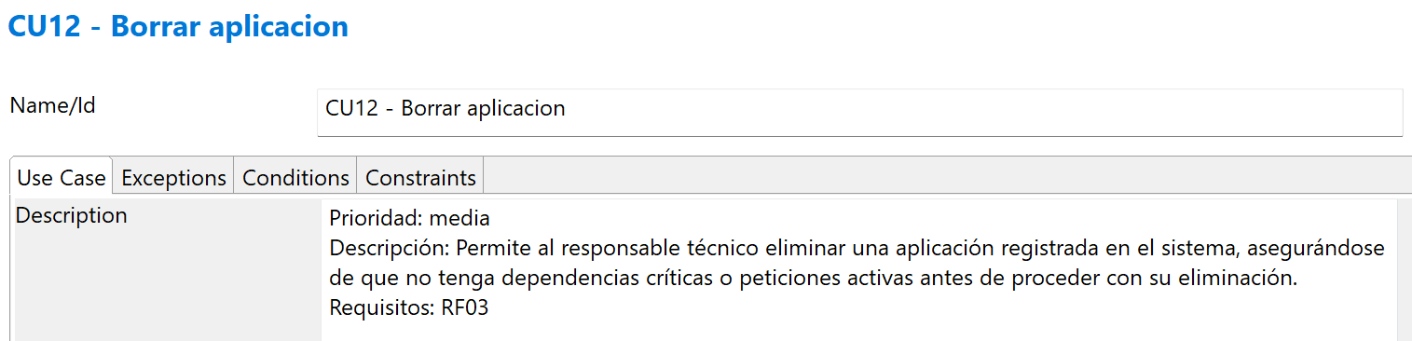
CU7-Modificar proyectos

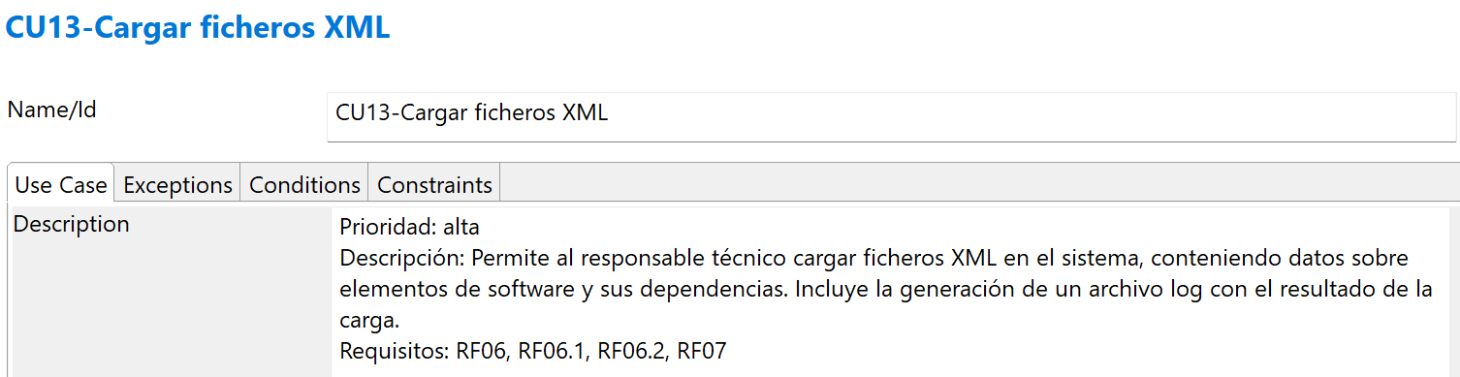
CU8-Borrar proyectos

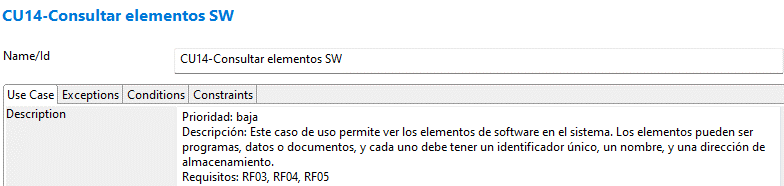
CU9 - Consultar aplicaciones

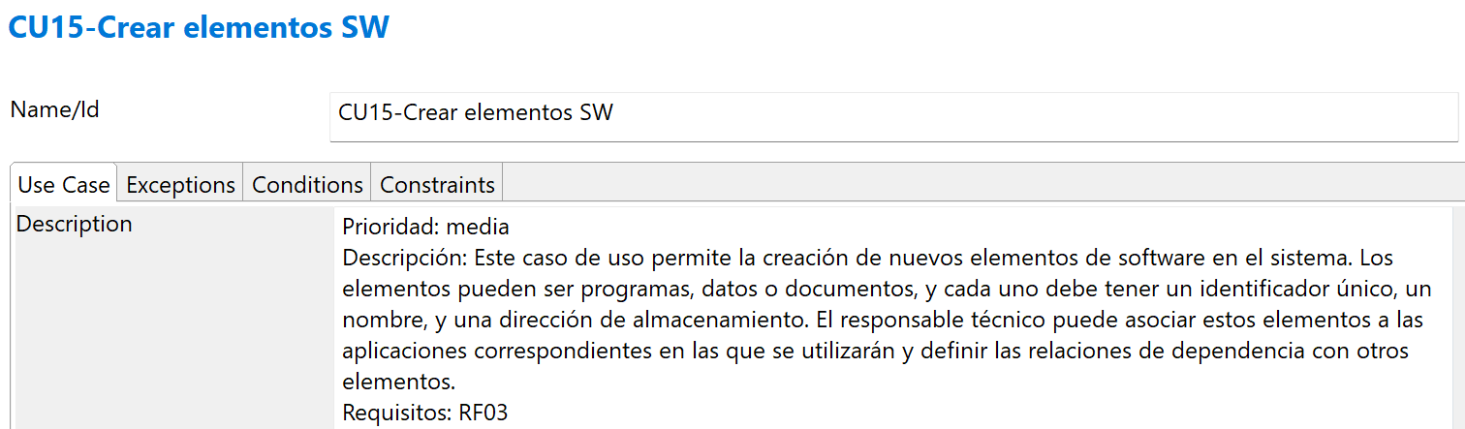
CU10 - Crear aplicacion

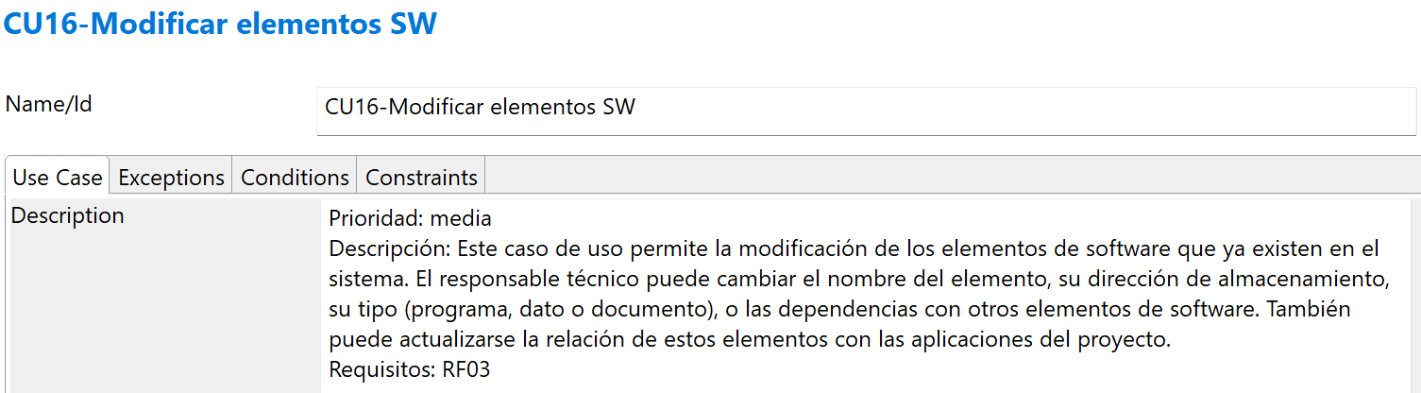
CU11 - Modificar aplicacion

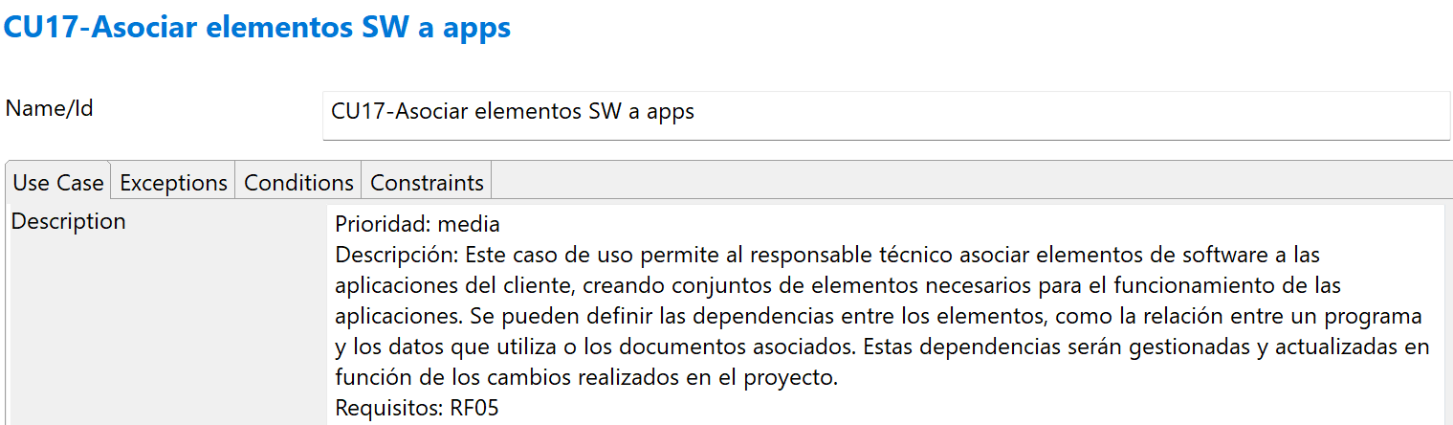
CU12 - Borrar aplicacion

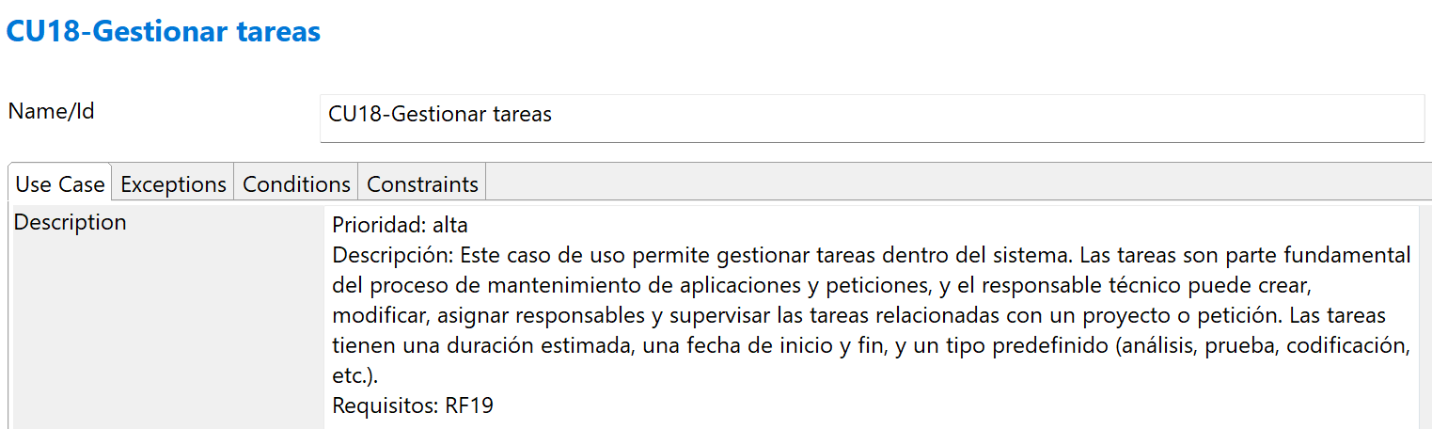
CU13-Cargar ficheros XML

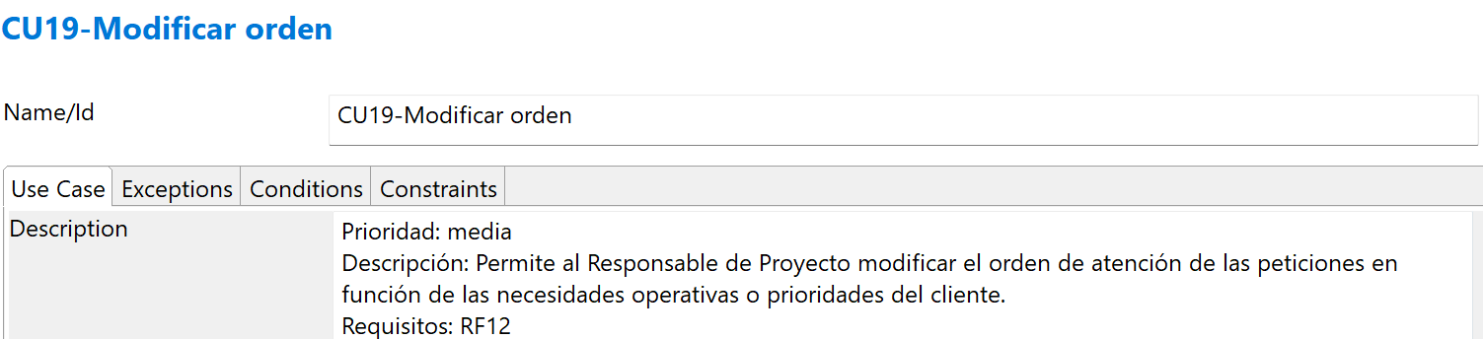
CU14-Consultar elementos SW

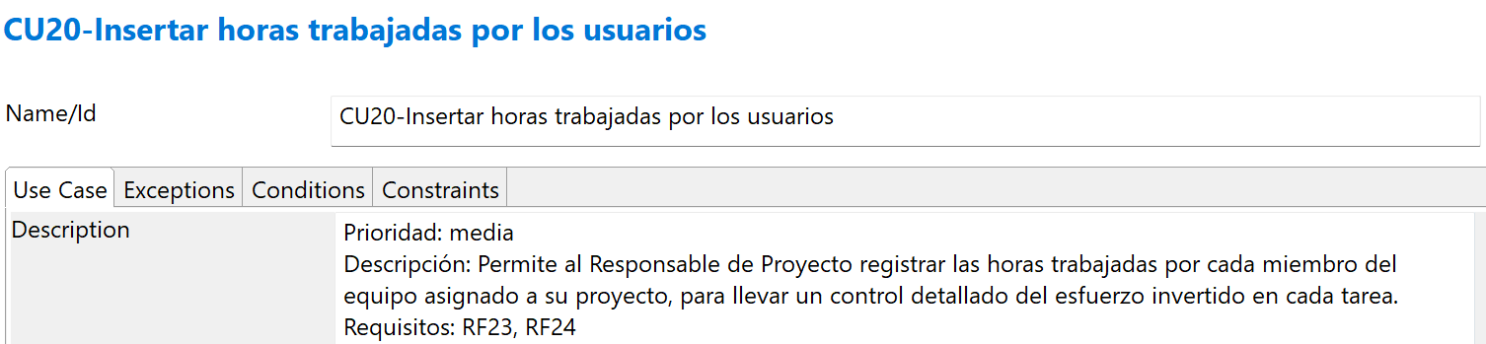
CU15-Crear elementos SW

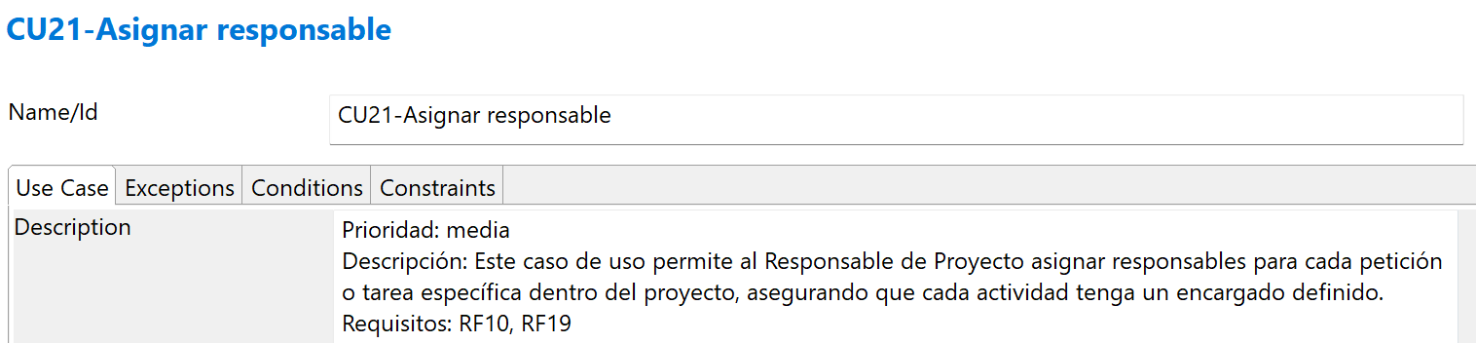
CU16-Modificar elementos SW

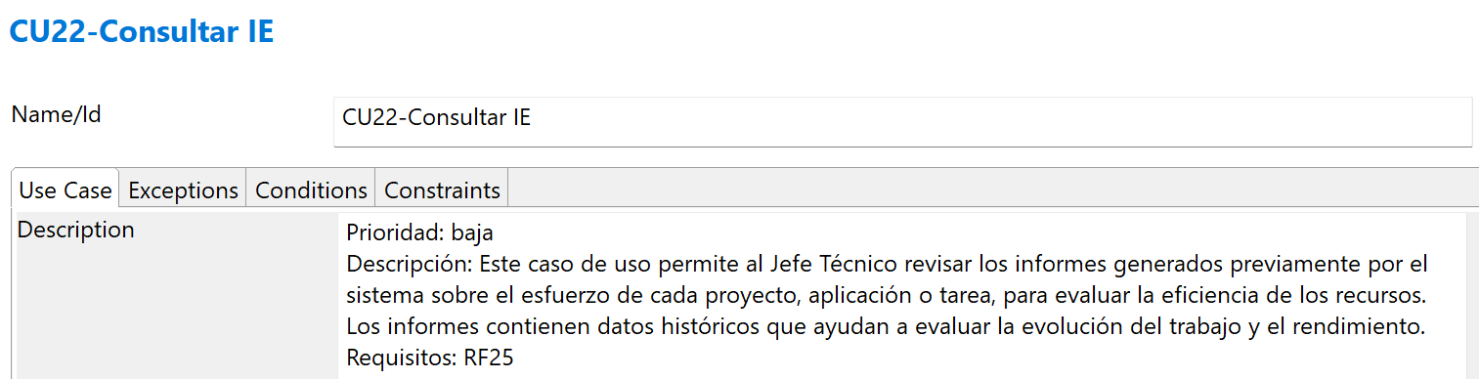
CU17-Asociar elementos SW a apps

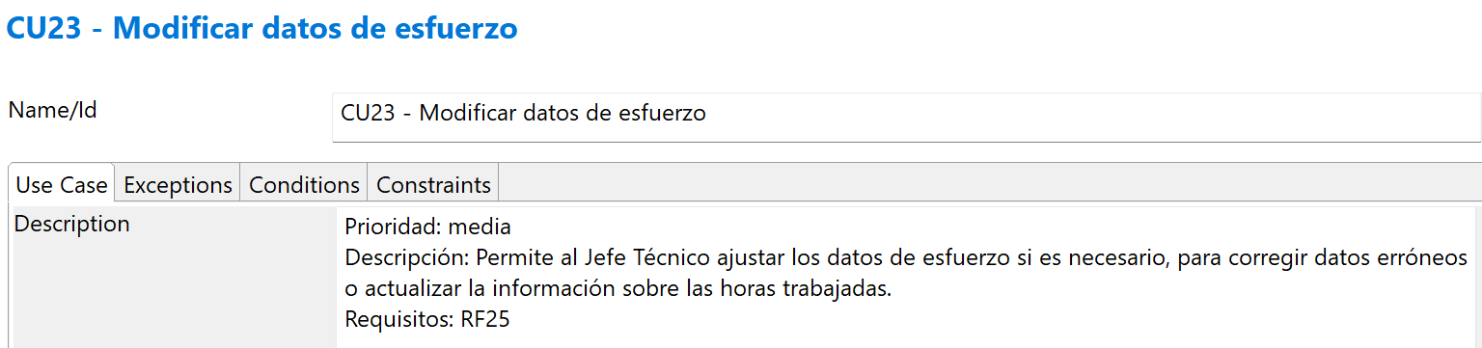
CU18-Gestionar tareas

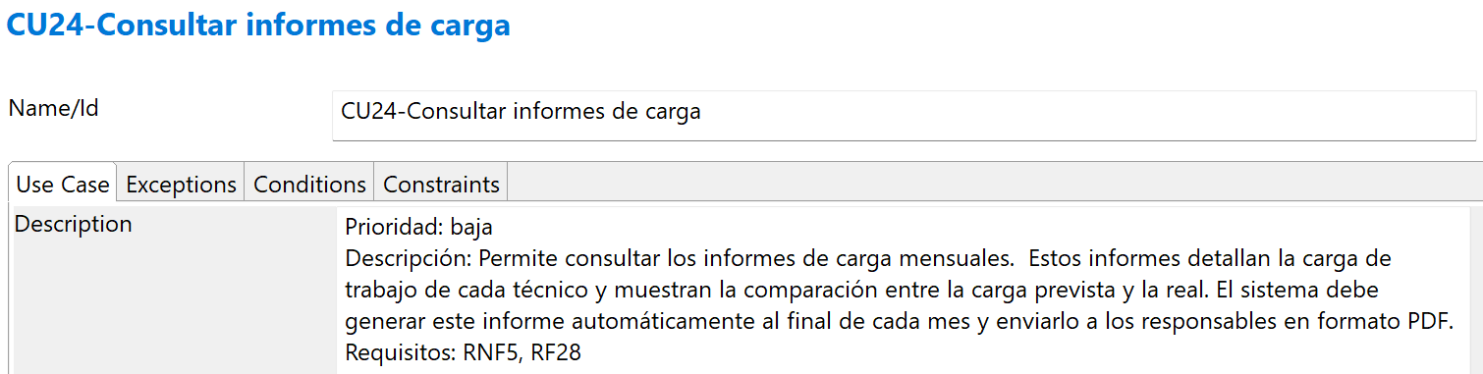
CU19-Modificar orden

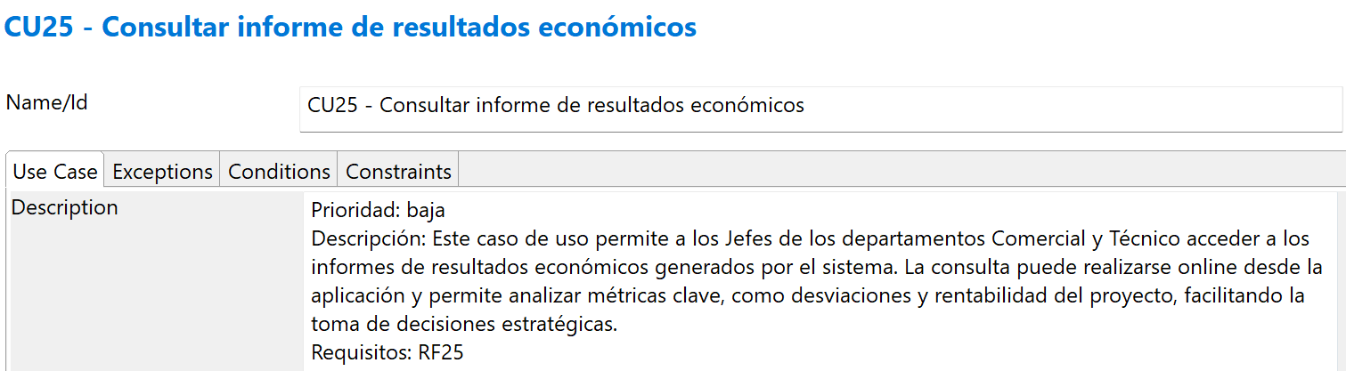
CU20-Insertar horas trabajadas por los usuarios

CU21-Asignar responsable

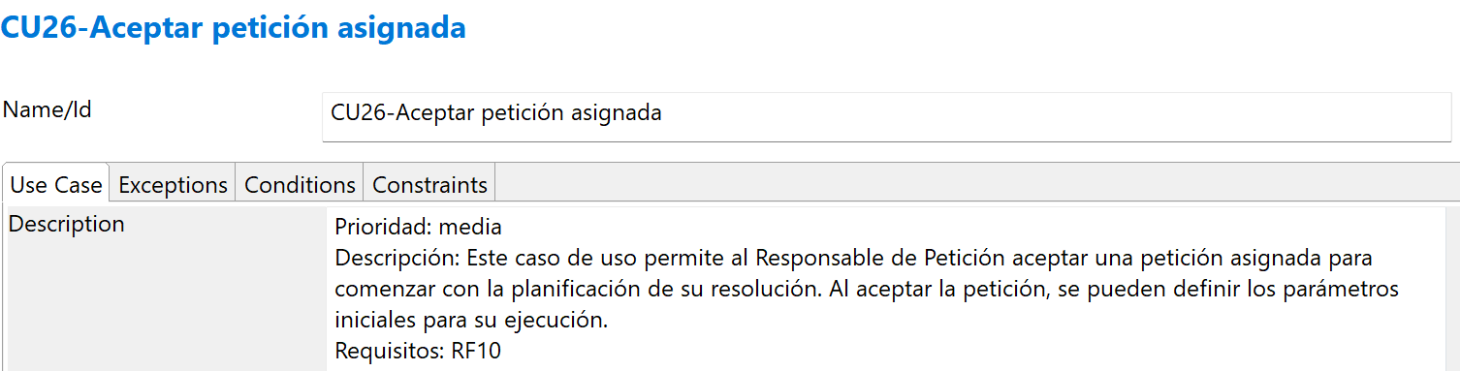
CU22-Consultar IE (Informes de esfuerzo)

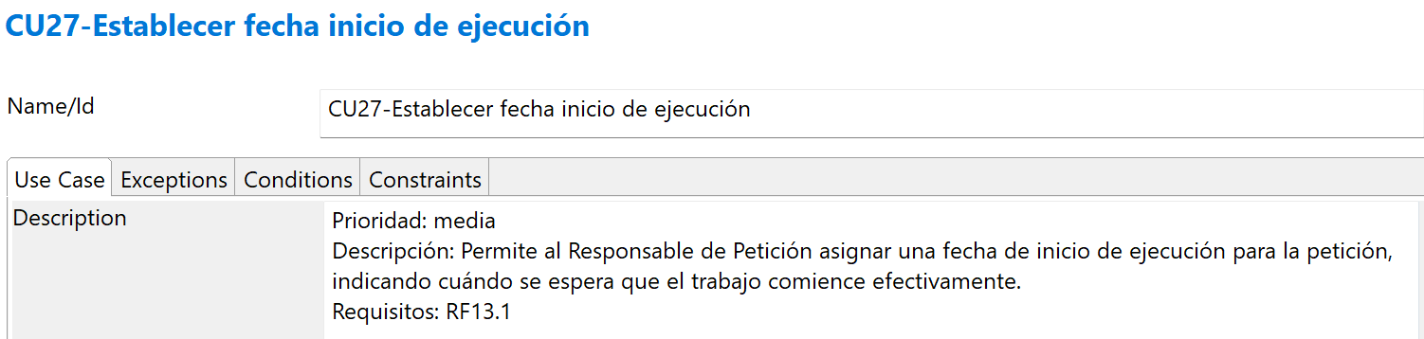
CU23 - Modificar datos de esfuerzo

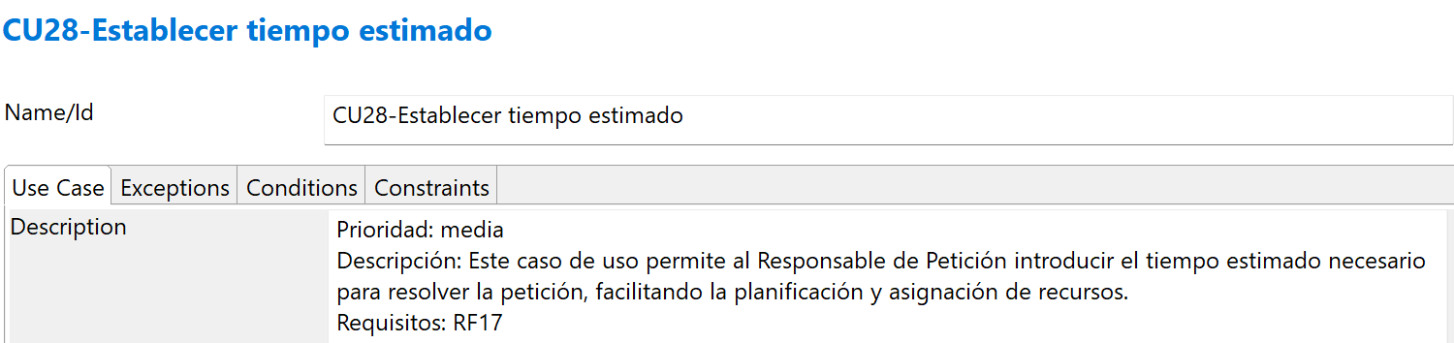
CU24-Consultar informes de carga

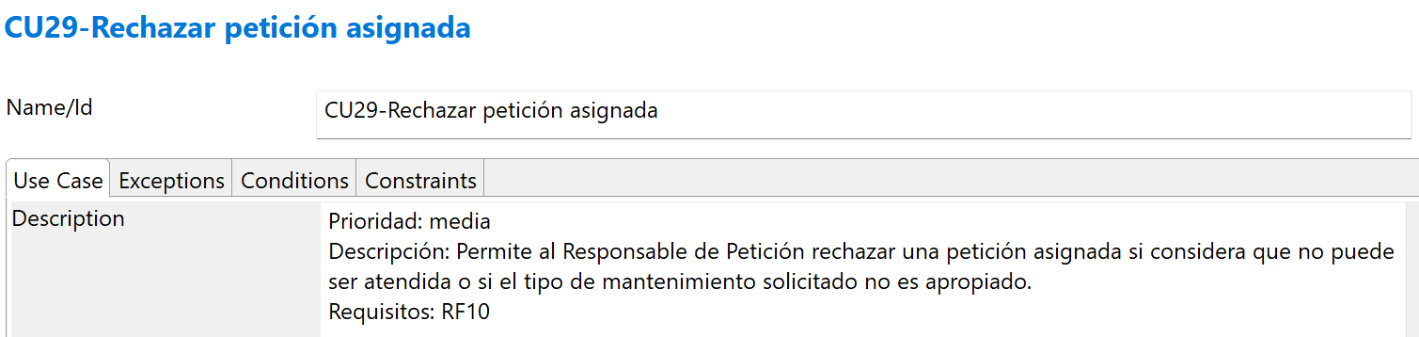
CU25 - Consultar informe de resultados económicos

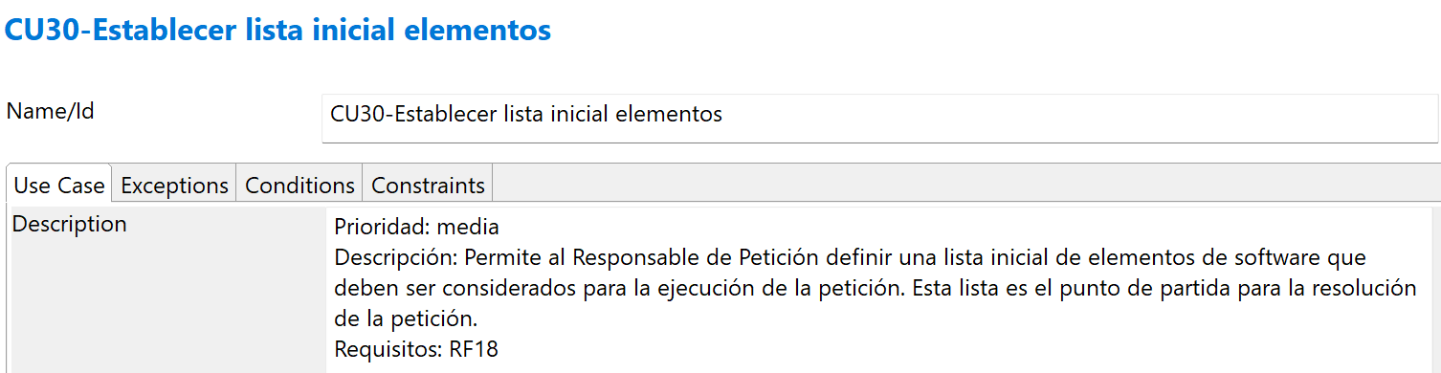
## CU26-Aceptar petición asignada

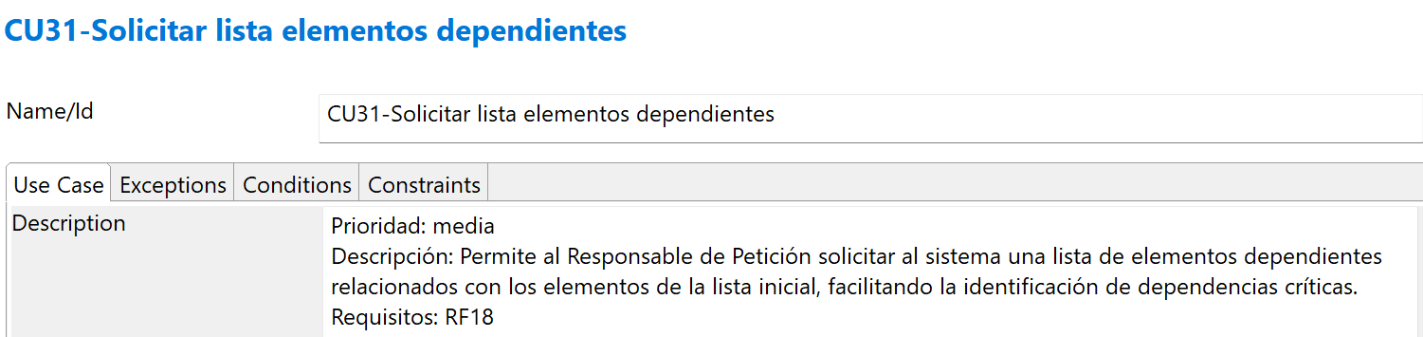


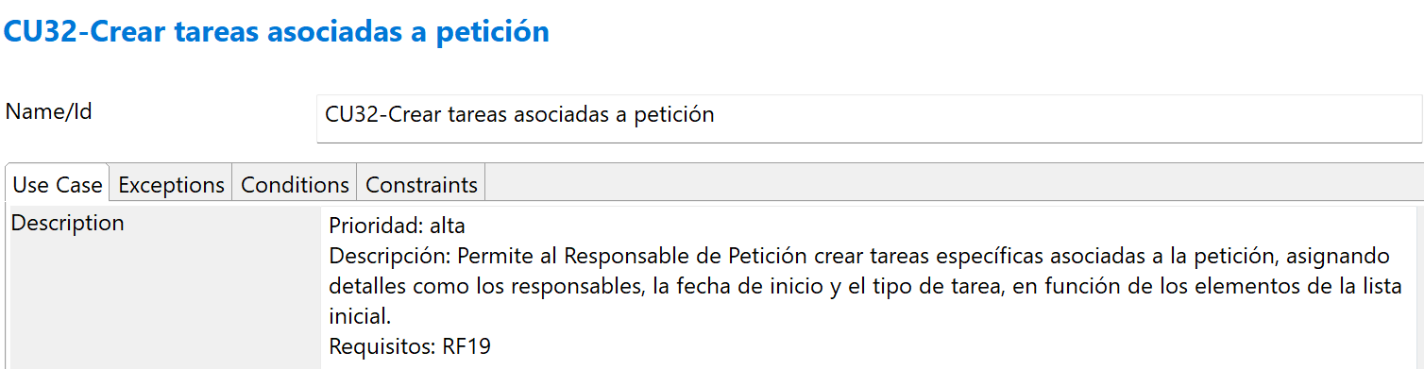
CU27-Establecer fecha inicio de ejecución

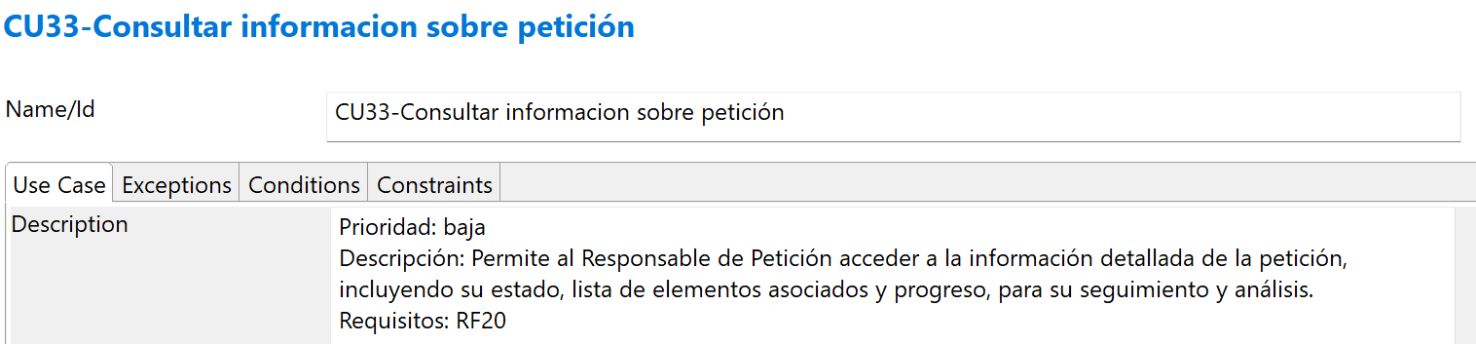
CU28-Establecer tiempo estimado

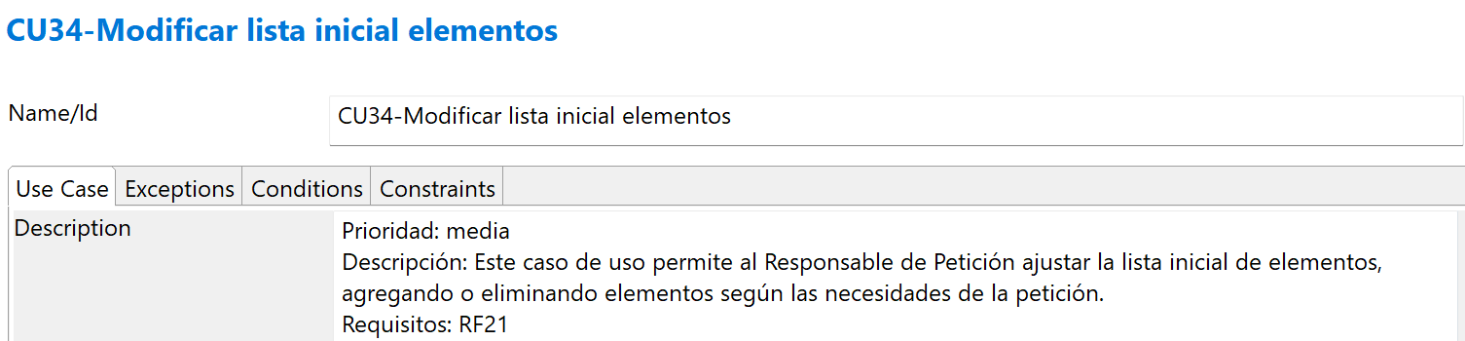
CU29-Rechazar petición asignada

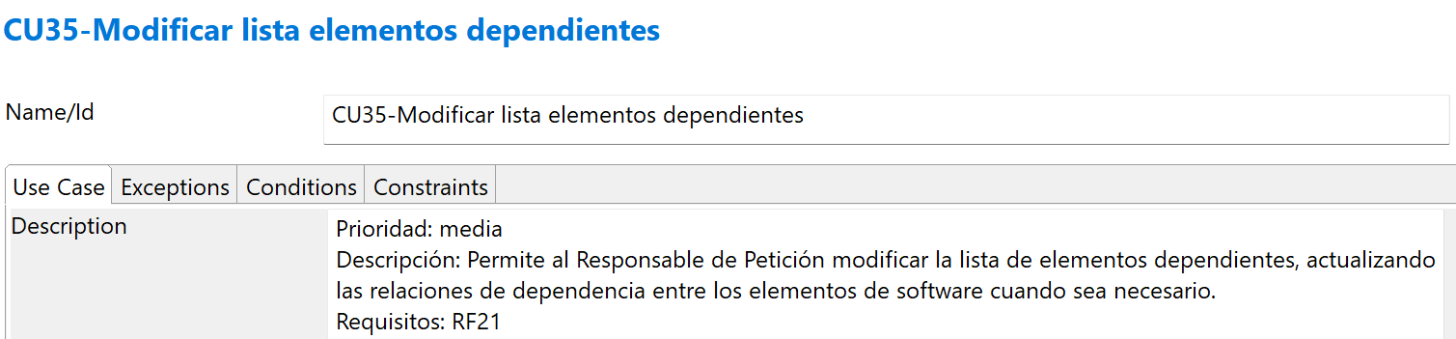
CU30-Establecer lista inicial elementos

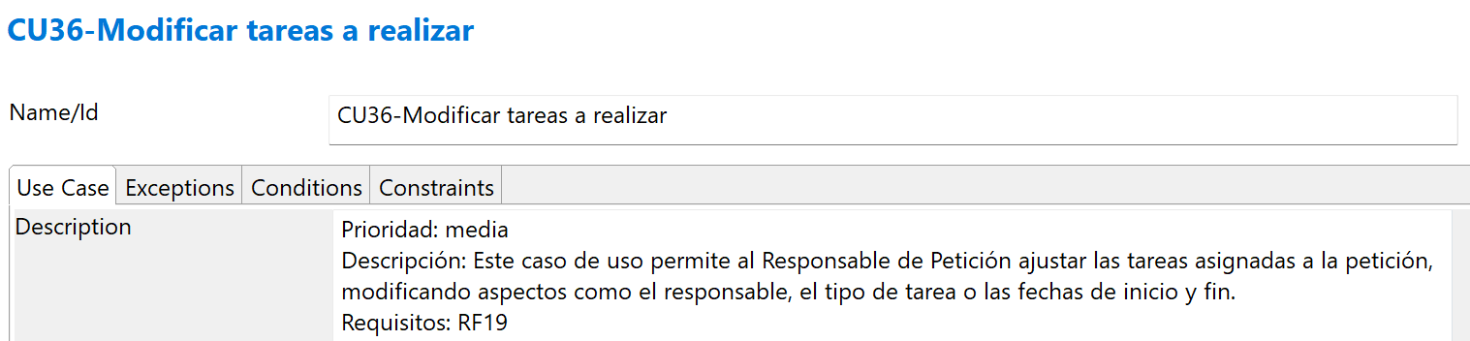
CU31-Solicitar lista elementos dependientes

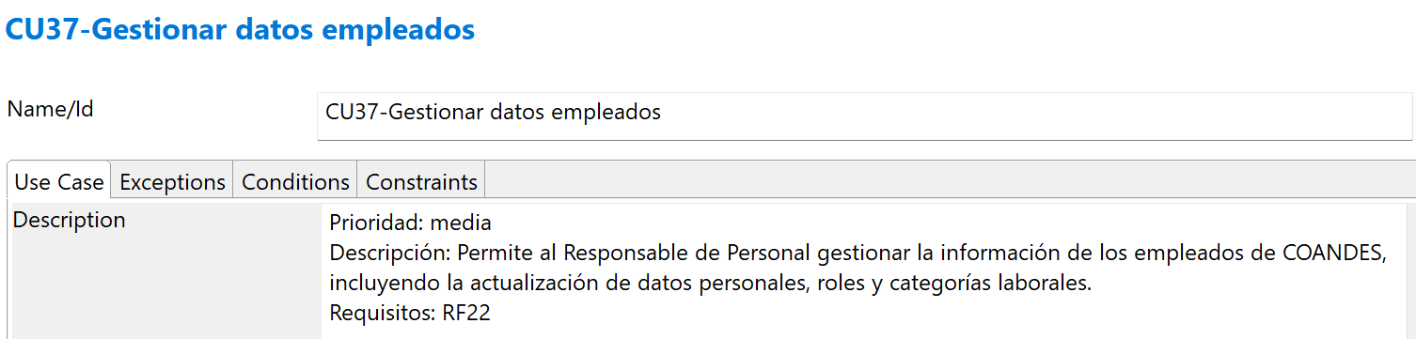
CU32-Crear tareas asociadas a petición

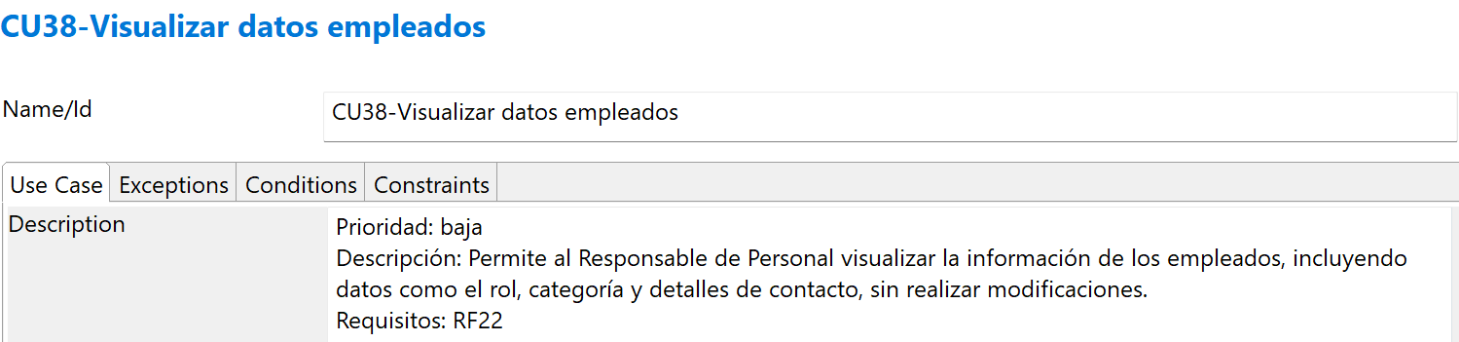
CU33-Consultar informacion sobre petición

CU34-Modificar lista inicial elementos

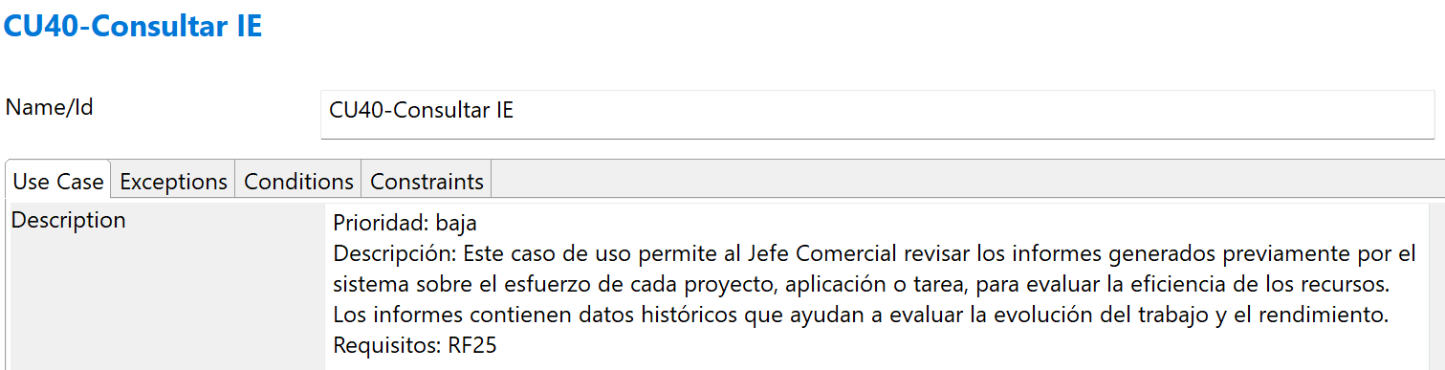
CU35-Modificar lista elementos dependientes

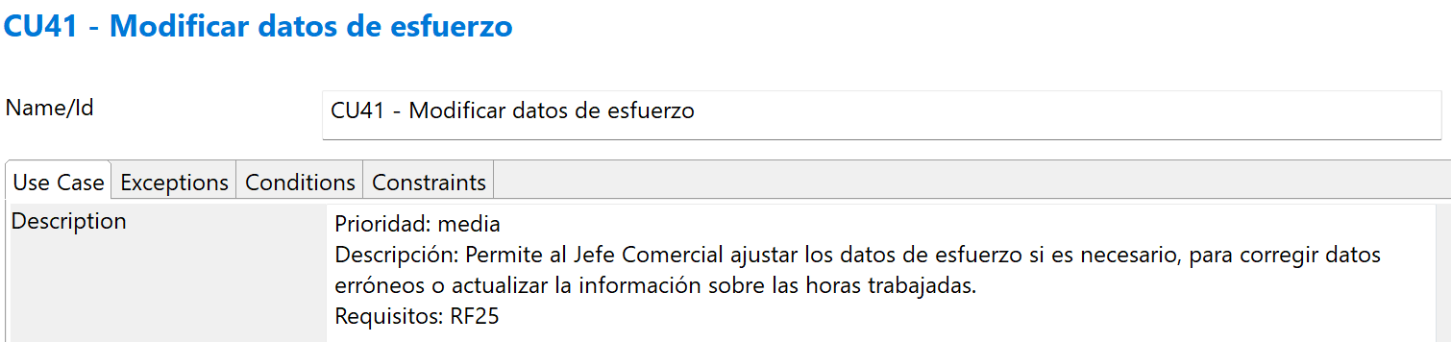
CU36-Modificar tareas a realizar

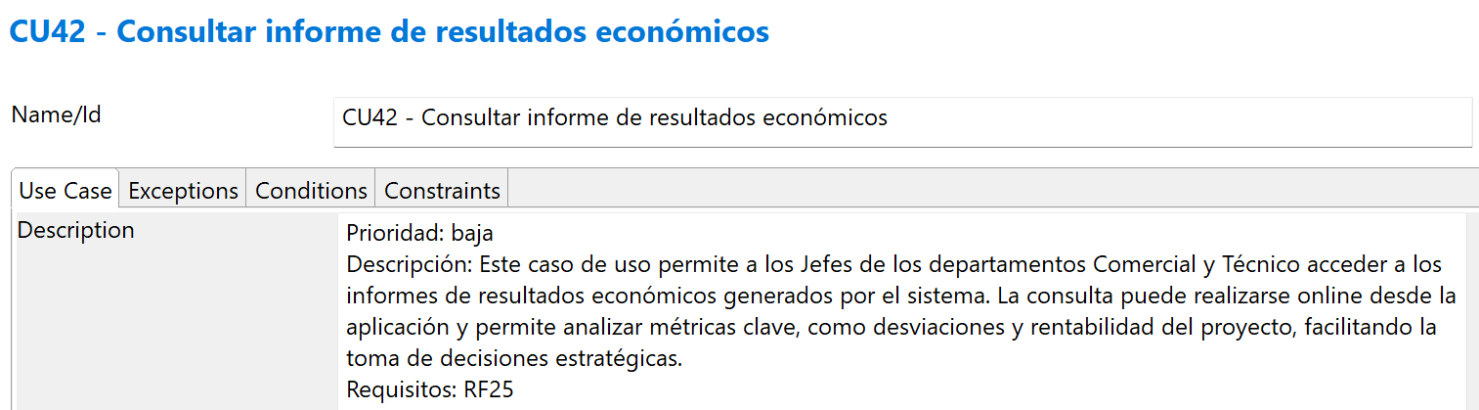
CU37-Gestionar datos empleados

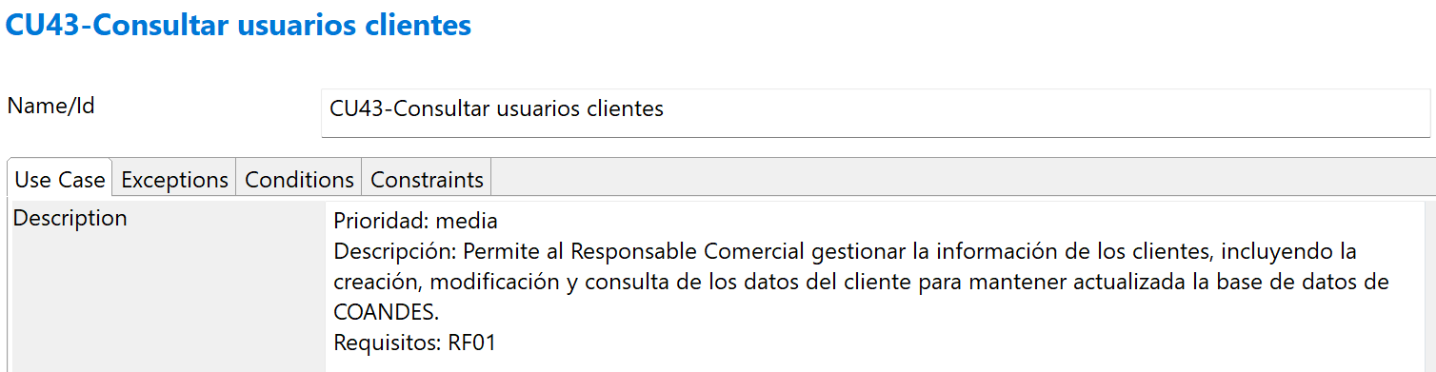
CU38-Visualizar datos empleados

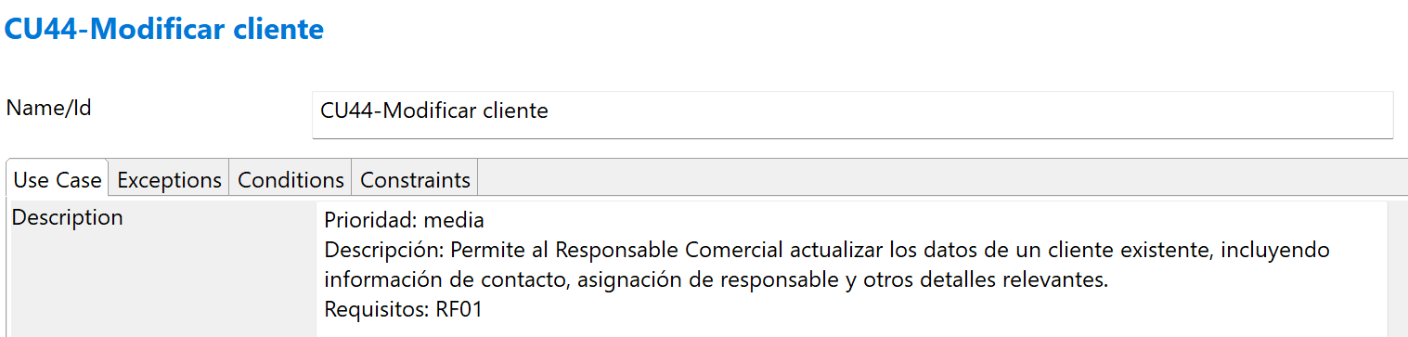
CU39-Ver informes de carga

CU40-Consultar IE (informes de esfuerzo)

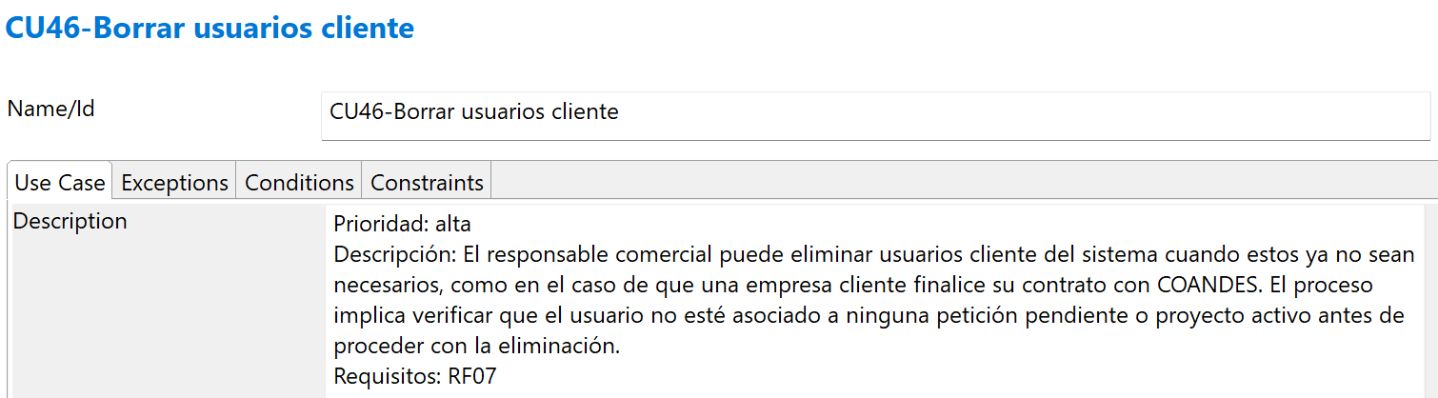
CU41 - Modificar datos de esfuerzo 

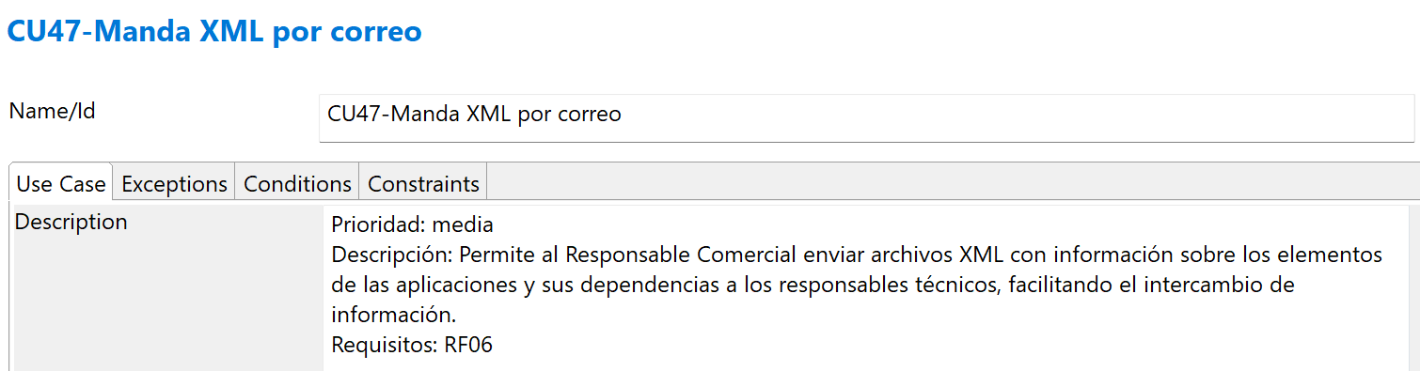
CU42 - Consultar informe de resultados económicos 

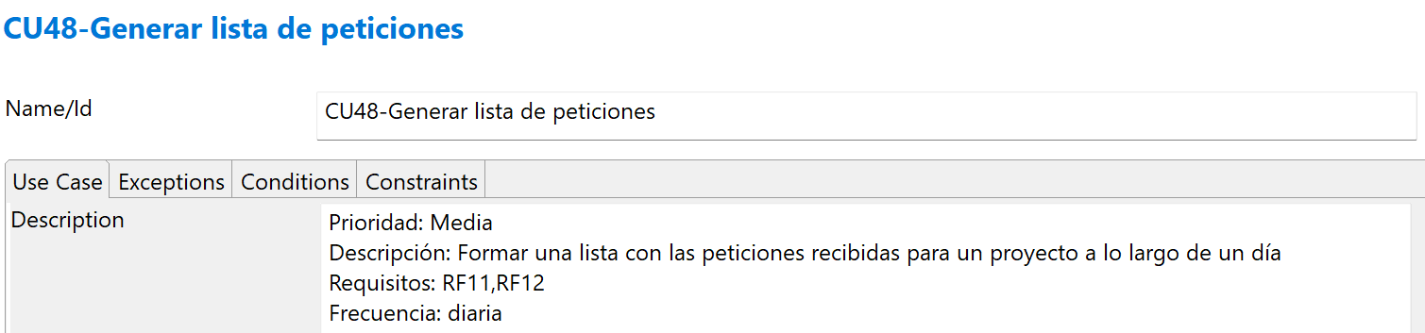
CU43-Consultar usuarios clientes

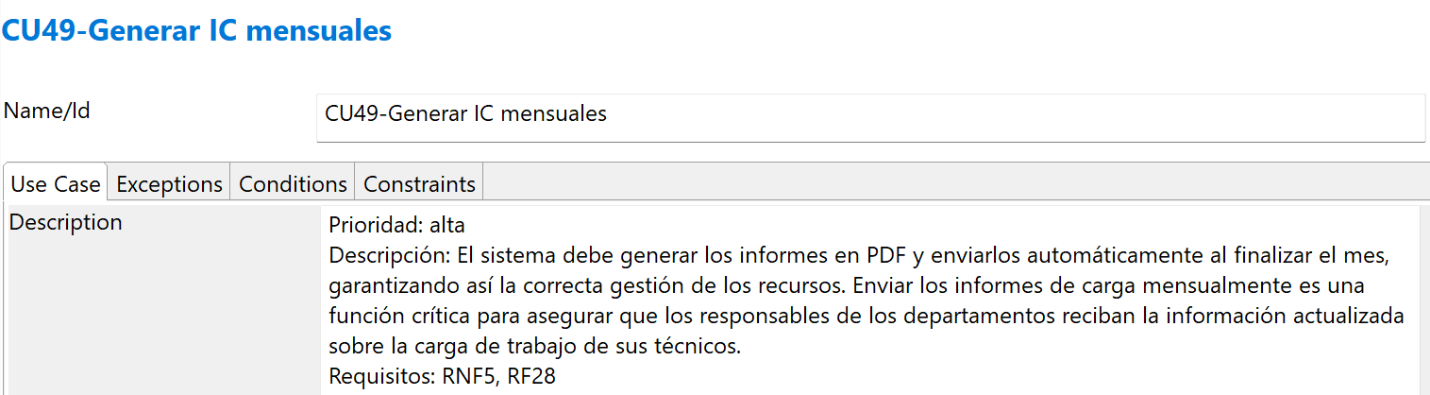
CU44-Modificar cliente

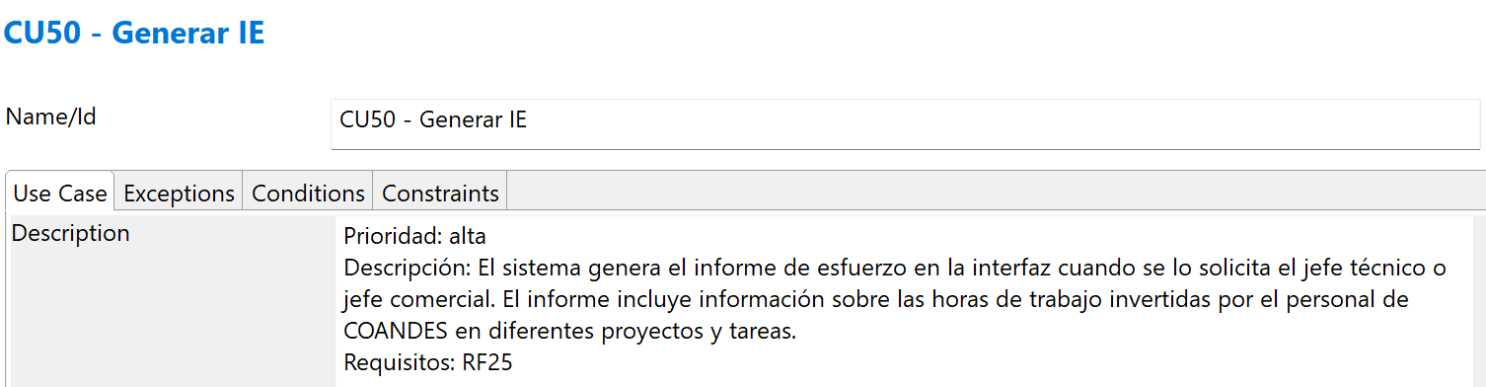
CU45-Alta cliente

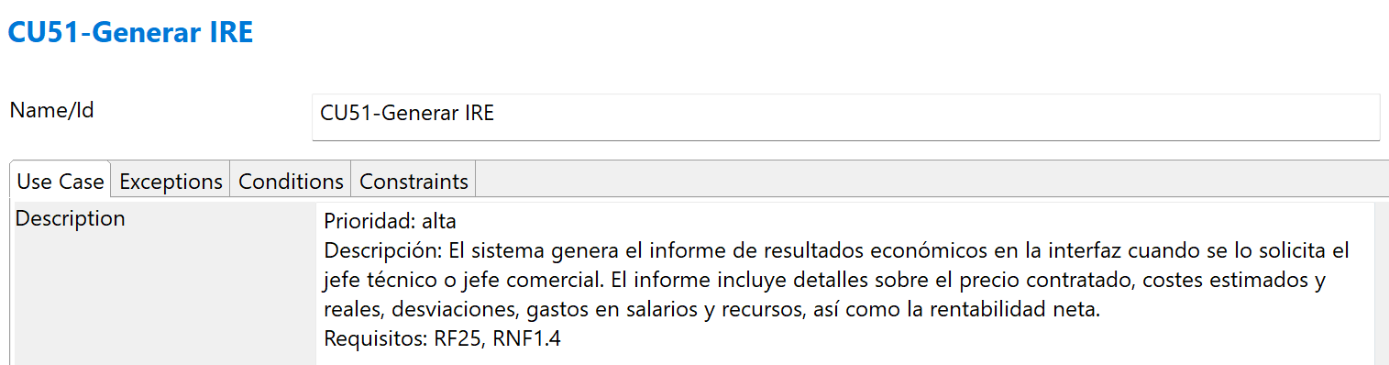
CU46-Borrar usuarios cliente

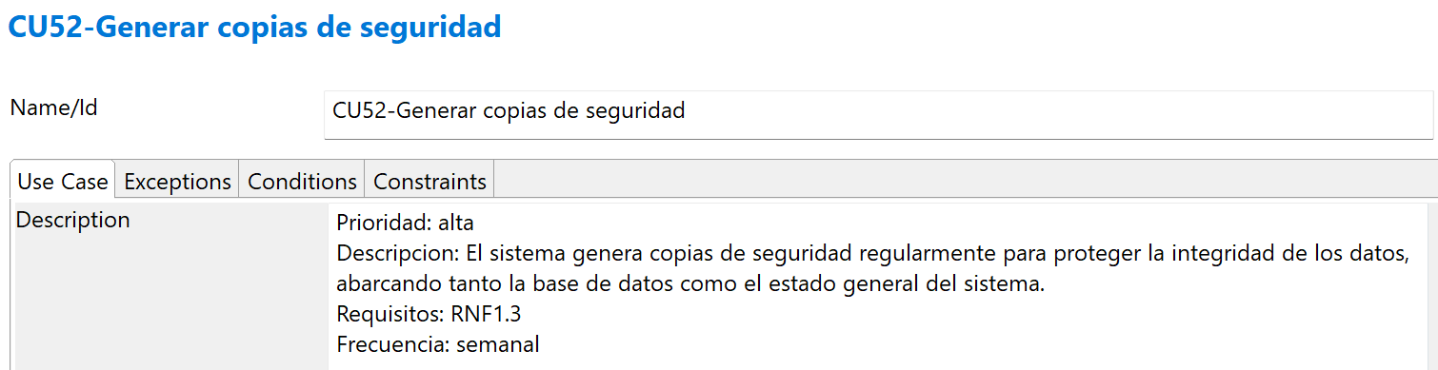
CU47-Manda XML por correo

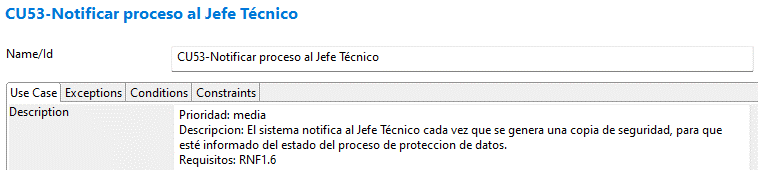
CU48-Generar lista de peticiones

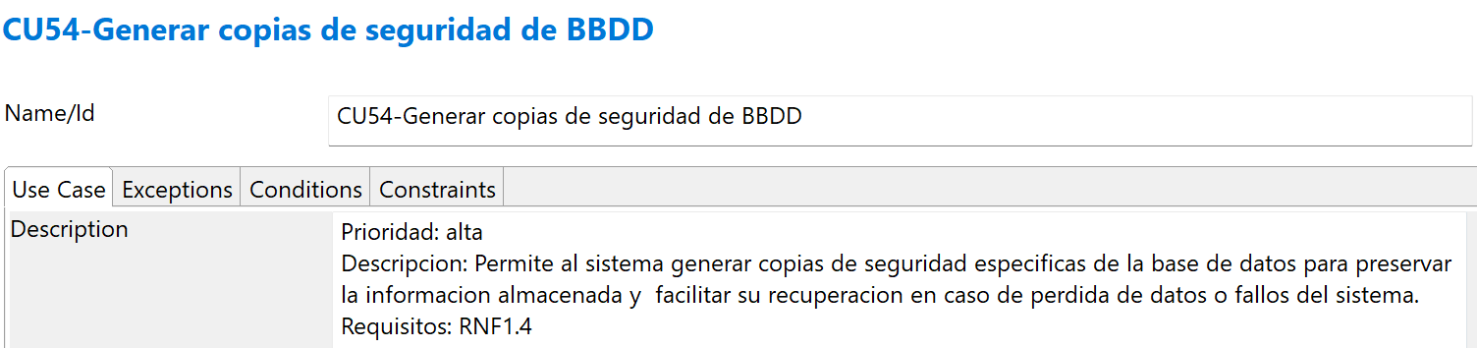
CU49-Generar IC mensuales

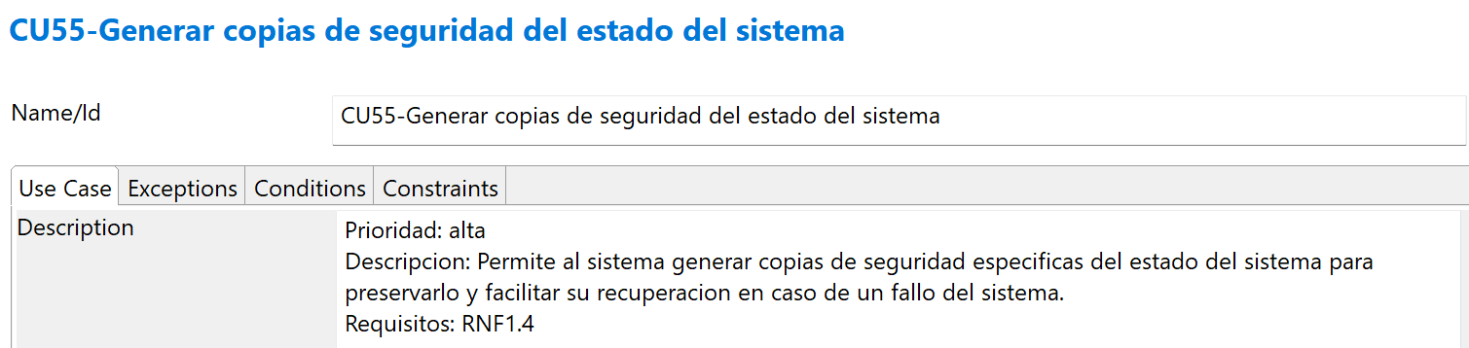
CU50-Generar IE

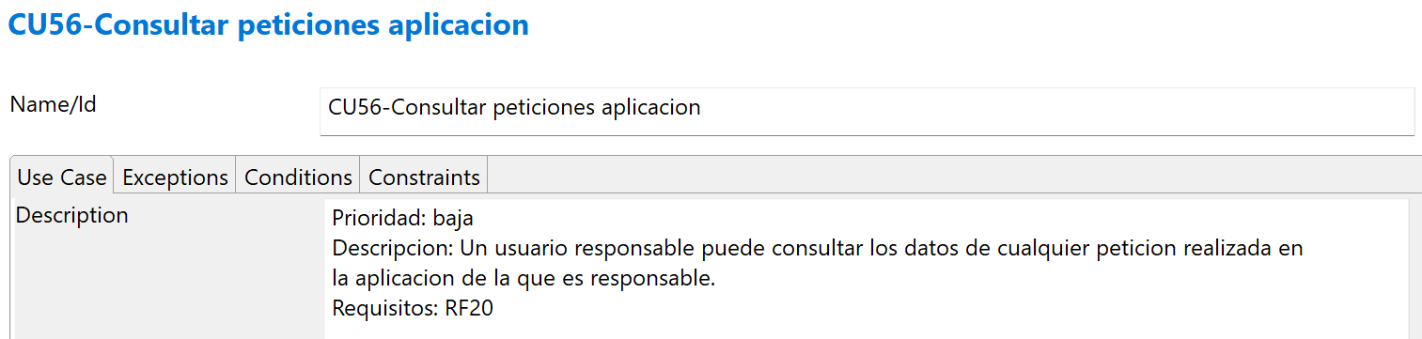
CU51-Generar IRE

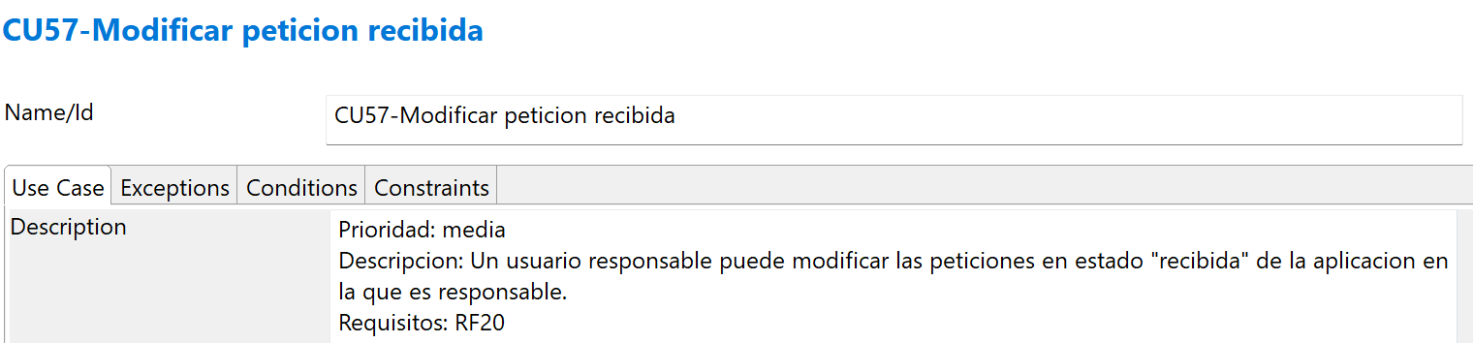
CU52-Generar copias de seguridad

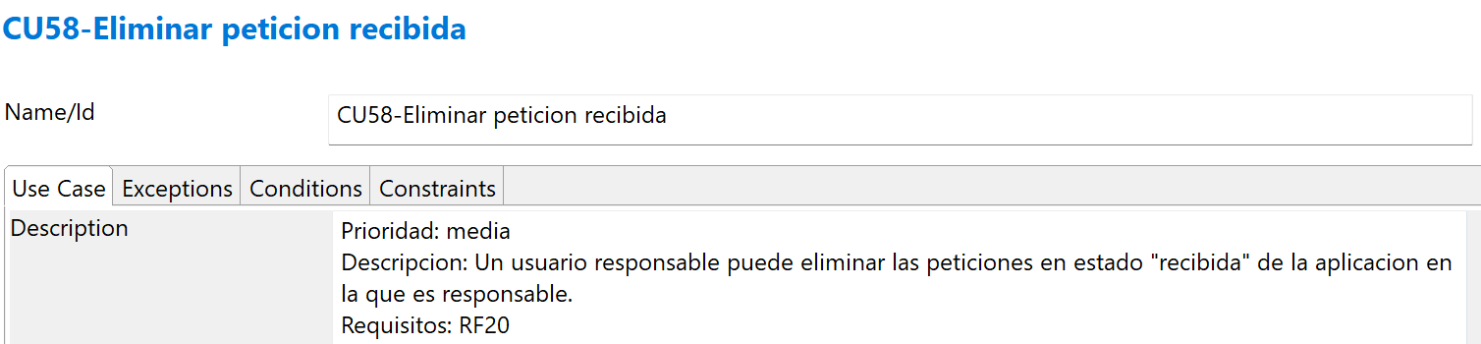
CU53-Notificar proceso al Jefe Técnico 

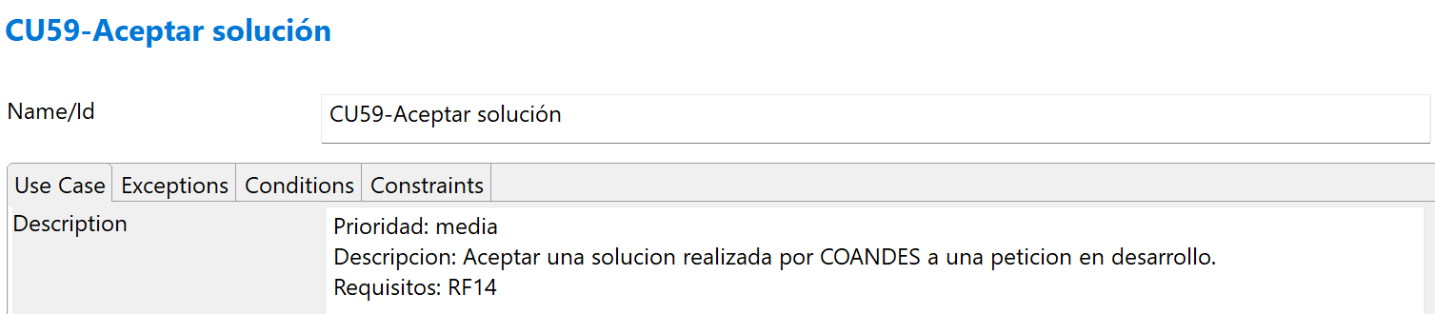
CU54-Generar copias de seguridad de BBDD

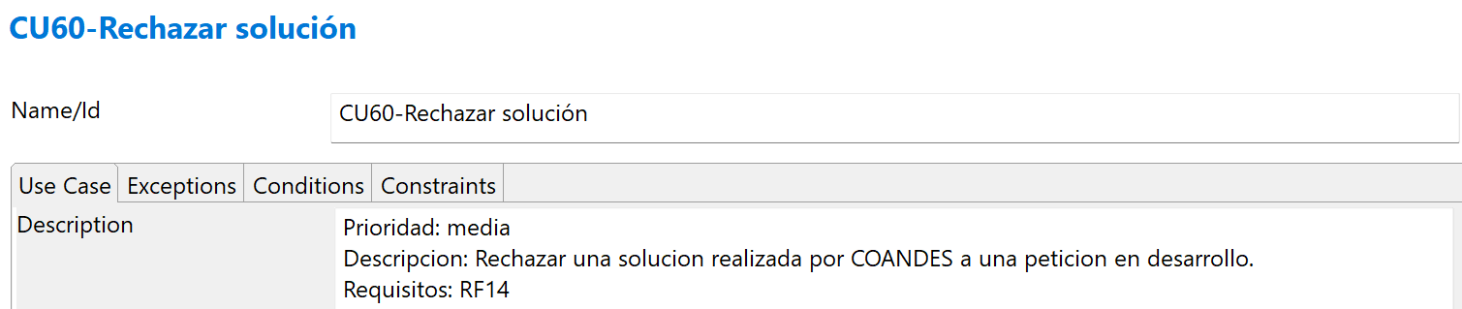
CU55-Generar copias de seguridad del estado del sistema

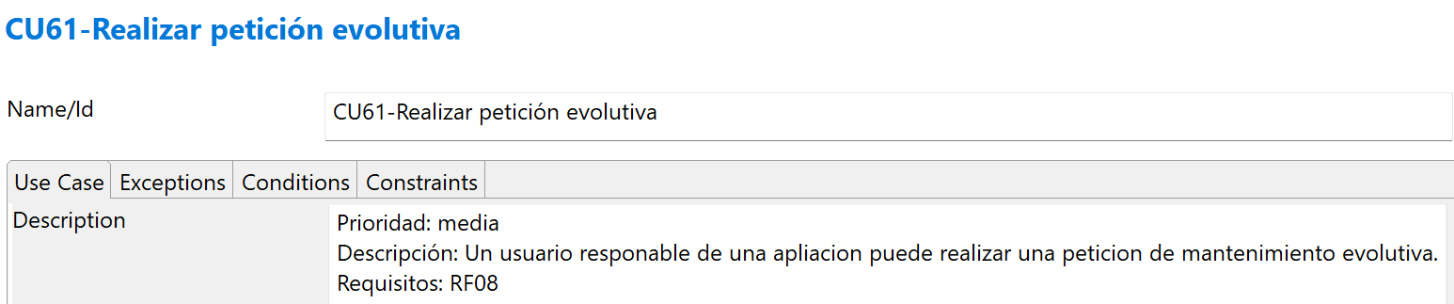
CU56-Consultar peticiones aplicacion

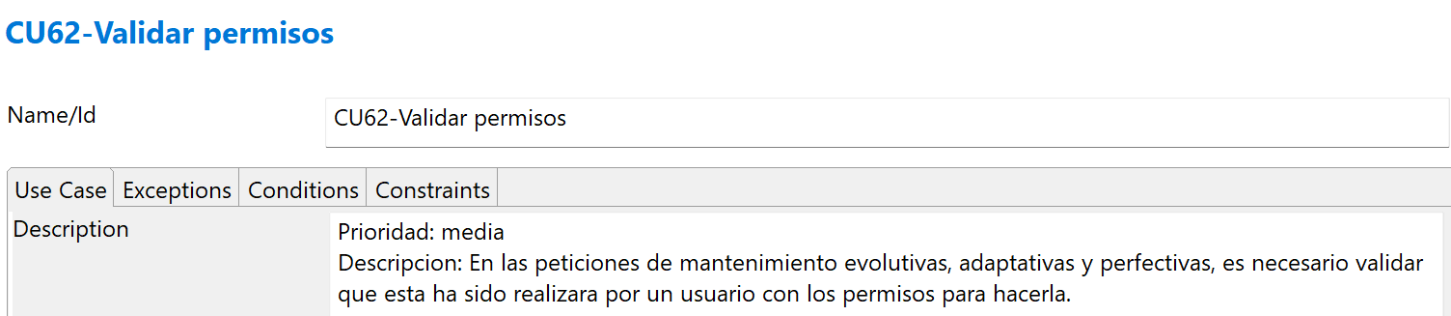
CU57-Modificar peticion recibida

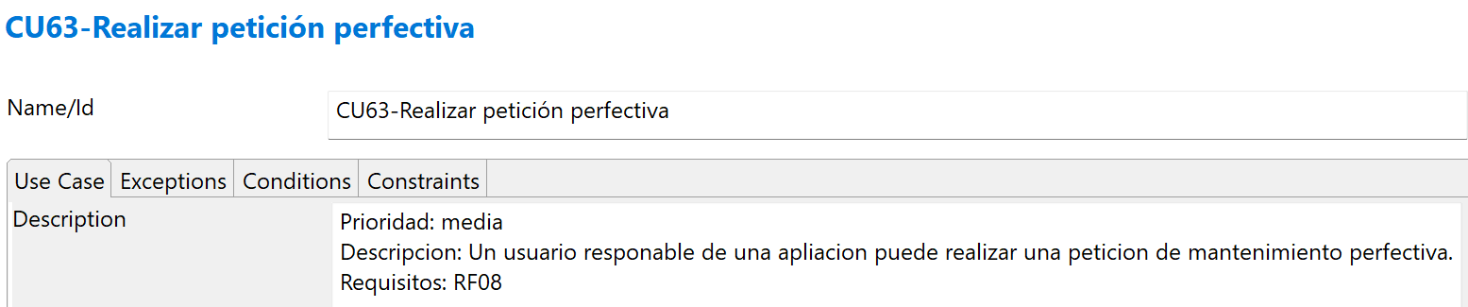
CU58-Eliminar peticion recibida

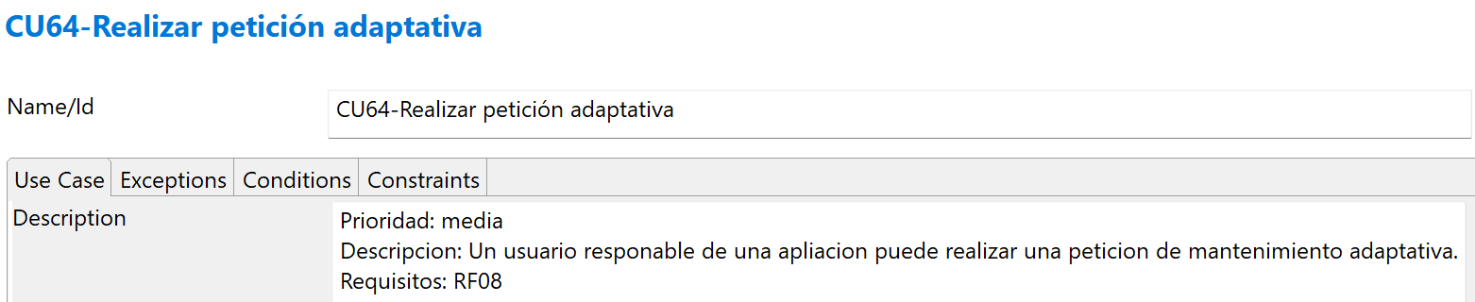
CU59-Aceptar solución

CU60-Rechazar solución

CU61-Realizar petición evolutiva

CU62-Validar permisos

CU63-Realizar petición perfectiva

CU64-Realizar petición adaptativa

CU65-Marcar como urgente