

ARTEFACTO 3

La respuesta a estas preguntas debe quedar clara en los diagramas de casos de uso o en la descripción de los casos de uso.

¿En qué CU se cambia el responsable de un proyecto? - CU7-Modificar Proyectos

El comercial, ¿en qué CU puede ver la lista de las aplicaciones de las que es usuario y de las que es responsable un usuario concreto? – CU40-Consultar IE

¿En qué CU se puede consultar la lista de aplicaciones a las que pertenece un elemento concreto? – CU9 – Gestionar elementos SW.

En el CU manual (no carga pdf) que añade relaciones a un elemento, si A está relacionado con las aplicaciones X e Y y B está relacionado solo con X, ¿se puede relacionar A con B? – No, A y B estarán relacionados si uno depende del otro. Simplemente A y B pertenecen a la misma aplicación.

En el CU en el que añado el elemento A a la aplicación X ¿se añaden automáticamente a la aplicación X los elementos relacionados con A que no lo estuvieran ya o avisa al usuario de los elementos relacionados con A que no están en X para que los incluya primero en A? – Se añadirían automáticamente los elementos relacionados con A que no estuvieran para su correcto funcionamiento.

En el CU en el que quito el elemento A de la aplicación X, ¿lo permite si A solo pertenece a esa aplicación o avisa al usuario para que borre ese elemento? - Lo permite si A solo pertenece a esa aplicación.

En el CU en el que se borra un elemento ¿se pueden dar, según las relaciones del elemento, el borrado físico o el borrado lógico (atributo de la entidad elemento)? - No, solo existe la opción de borrado físico.

En el CU en el que se borra un empleado, ¿se puede borrar físicamente un empleado que ha cargado horas a alguna tarea? – Si.

¿En que CU se desarrolla la lista inicial de elementos asociados a una petición? - CU29-Establecer lista inicial elementos

¿En que caso de uso el responsable de una petición carga horas a la petición? - CU3-Insertar horas trabajadas

¿En que CU un técnico puede ver la lista de tareas que ha realizado? ¿y la de tareas que tiene pendientes? – CU4- Ver datos de tarea

En el CU en el que un técnico ve las tareas que tiene pendientes, ¿puede elegir una de esas tareas y ver todas las tareas asociadas al elemento de esa tarea? – No, solamente puede ver la tarea a la que está asignado.

ARTEFACTO 4

La respuesta a estas preguntas debe quedar clara en el diagrama Entidad/Relación o en la descripción de entidades y relaciones.

¿Las relaciones elemento-petición y técnico-tarea tienen algún atributo? -La relación técnico-tarea tiene el atributo id_tecnico. Y no tenemos una relación elemento-petición.

¿Existen dos relaciones de jerarquía en el modelo? ¿Está indicado, para cada una, si es completa y/o exclusiva y porqué? -Existe una relación de jerarquía/herencia, entre las entidades personal, comercial y técnico, es exclusiva ya que solamente puede ser un único rol a la vez. No es completa, ya que se pueden introducir empleados que no sean ni técnicos ni comerciales.

¿En el modelo se ve que un elemento debe pertenecer siempre a una aplicación? – Si

¿Existen dos relaciones entre usuario y aplicación? – Si

¿Existe alguna relación reflexiva en el modelo? – **Sí, la relación elementoSW-elementoSW (depende de)**

¿Existen atributos en el modelo que permiten el borrado lógico de algunas entidades? – **No se ha tenido en cuenta el borrado lógico.**

¿El atributo orden, en petición, está descrito de forma que se puede saber qué valor le proporcionará el sistema? Por ejemplo, valor que tendrá en las peticiones urgentes o si peticiones con distinta fecha de recepción pueden tener el mismo valor – **Si, está descrito claramente cuando haya peticiones urgentes.**

¿Todos los atributos que tienen posibles valores están descritos: estado de peticiones, tipo de tareas, tipo de peticiones, complejidad de las peticiones? – **Si, están explicados y descritos.**

¿Se han seguido las indicaciones de notación en Oracle: notación del diagrama, de las relaciones de jerarquía (con campo Sinónimo relleno), de visibilidad de atributos, de la pestaña Comentarios? – **Si, se ha seguido la notación de Oracle.**

ARTEFACTO 5

La respuesta a estas preguntas debe quedar clara en alguno de los elementos de la plantilla del artefacto.

¿En precondiciones se indica claramente quien es el actor que puede lanzar el caso de uso? por ejemplo, para quitar un elemento de la lista inicial de una petición solo lo puede hacer el técnico responsable de esa petición, no cualquier otro técnico, aunque sea responsable de otras peticiones. **Importante:** no siempre basta con el rol (personal del departamento técnico) – **Si, está especificado en las precondiciones de dicho caso de uso.**

Cuando se debe borrar alguna entidad ¿se controla que no se relacione con alguna entidad (que sea clave externa de otra tabla) que no se pueda borrar? Si es así ¿se aplica borrado lógico? – **No se ha tenido en cuenta el borrado lógico.**

Cuando un CU se refiere a una petición, ¿se tiene en cuenta el estado de la petición para permitir ciertas acciones, como generar tareas, por ejemplo?, ¿la comprobación del estado está definida como precondición o como escenario alternativo, dependiendo desde donde se lance el CU? – **Se ha especificado en las precondiciones de este CU.**

En el CU 'borrar usuario cliente' ¿se tiene en cuenta el estado de las peticiones de ese usuario para decidir si el usuario se puede borrar/no borrar/marcar como inactivo? **Importante:** si algo no se puede borrar físicamente, pero hay que saber que no se tiene que tener en cuenta porque no existe a efectos de gestión, hay que marcarlo como inactivo. – **Si, se ha tenido en cuenta en el apartado de las precondiciones.**

En el CU 'modificar elemento', antes de modificar sus elementos relacionados, ¿muestra las peticiones en desarrollo en las que ese elemento está en la lista inicial?, de esta forma el actor se da cuenta de las consecuencias de su acción. – **No, no se ha tenido en cuenta.**

En el CU 'modificar elemento', al modificar sus elementos relacionados ¿modifica, si es necesario, la lista de elementos dependientes de las peticiones en desarrollo en las que el elemento está en la lista inicial?, si las tareas tienen horas cargadas, ¿se borran las tareas y los elementos de las listas? **Importante:** si ya se ha realizado algún trabajo en cualquier petición sobre algún elemento de la lista que debería desaparecer, puede eliminarse la relación de ese elemento con el elemento a modificar poniendo fecha de fin a cualquier tarea con horas cargadas, si no la tenía ya. – **No, no se ha especificado en las precondiciones.**

Antes de realizar cualquier acción sobre una entidad, ¿se tiene en cuenta que no esté inactiva?, por ejemplo, en el CU modificar elemento, antes de hacer nada ¿se comprueba si el elemento está inactivo? – **No se ha tenido en cuenta el estado de las entidades.**