**Consultar Proyectos**

**Análisis de la descripción de caso**

**Descripción de caso de uso: Consultar Proyectos**

**Número: CU-005**

Actor(es): Usuario registrado

Descripción: Este caso permite a los colaboradores y al project manager poder consultar los proyectos tanto activos como archivados

Pre-Condiciones:

1. El usuario debe tener estar registrado y haber iniciado sesión previamente

Flujo básico:

1. El usuario solicita consultar Proyectos
2. El sistema obtiene la sesión del usuario
3. El sistema valida si el usuario está sesionado
   1. Si el usuario no está sesionando
      1. El sistema redirige a la página de login
      2. Fin de caso de uso
4. El sistema obtiene el estatus
   1. Si el sistema está caído
      1. El sistema muestra un mensaje de “Error al obtener los proyectos activos/archivados”
      2. Fin de caso de uso
5. El sistema obtiene el estatus del sistema
6. El sistema obtiene si se consultan proyectos activos o archivados
7. El sistema valida si existen proyectos (activos / archivados):
   1. Si el sistema no obtiene proyectos (activos / archivados)
      1. El sistema muestra mensaje de “No existen proyectos (activos / archivados)”
      2. Fin de caso de uso
8. El sistema obtiene la página actual
9. El sistema valida si el número de página existe
   1. Si no existe el número de página
      1. El sistema muestra un mensaje de “Número de página inexistente”
      2. Fin de caso de uso
10. El sistema obtiene la información de los Riesgos Asociados al Proyecto
11. El sistema valida si se obtuvieron los riesgos asociados al proyecto
    1. Si no se obtuvieron los riesgos asociados al proyecto
       1. El sistema muestra un mensaje de “Error al obtener los riesgos asociados”
       2. Salta al flujo básico XII
12. El sistema obtiene la cantidad de riesgos asociados al proyecto
13. El sistema valida si existen riesgos asociados al proyecto
    1. Si no se tienen riesgos asociados al proyecto
       1. El sistema muestra un mensaje de “Aún no se tienen riesgos asociados”
       2. Salta al flujo básico XIV
14. El sistema obtiene la información del cliente asociado al proyecto
15. El sistema valida si se obtuvieron clientes asociados al proyecto
    1. Si no se obtuvo la información del cliente
       1. El sistema muestra un mensaje de “Error al obtener la información del cliente”
       2. Salta al flujo básico XVI
16. El sistema despliega la información de cada Proyecto Activo en la página actual
17. Fin de caso de uso

Post-condiciones: El usuario tiene acceso a los proyectos que están activos

Requerimientos especiales: El sistema deberá responder en menos de 2 segundos para poder acceder a la página de proyectos activos