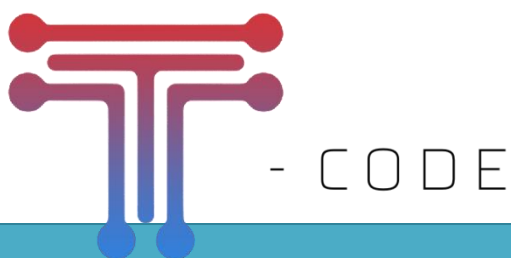


Plan de implementación de casos de uso

Vesta Risk Manager

T-Code

Agustín Collareda, Cintia Hernandez y Hugo Frey



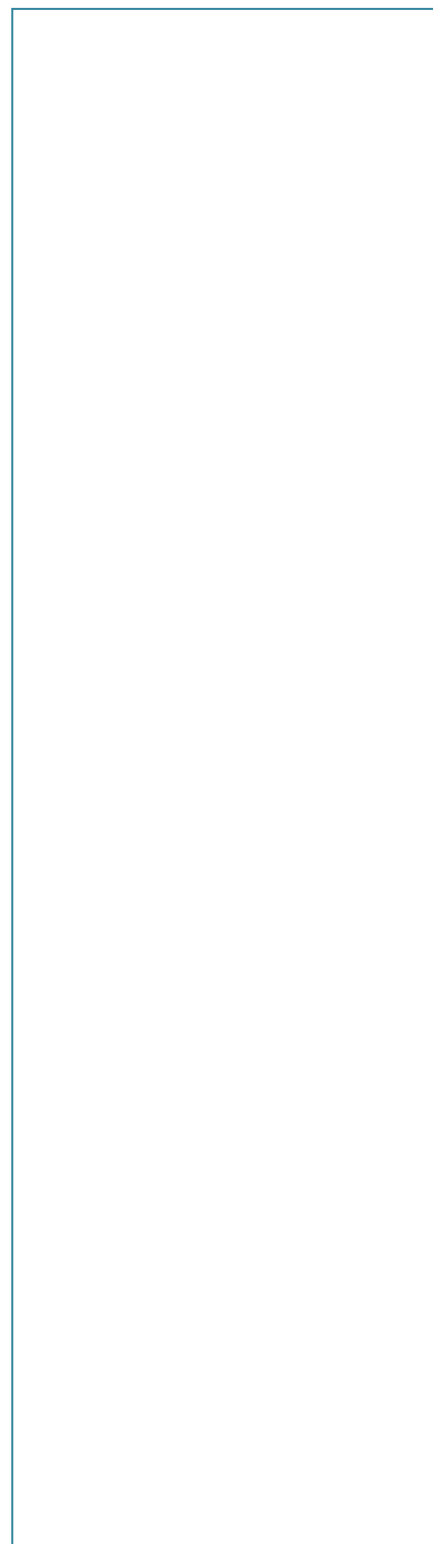


Tabla de contenido

Introducción	4
<i>Propósito</i>	<i>4</i>
<i>Referencias</i>	<i>4</i>
Casos de Uso por prioridad	4
<i>Criterios</i>	<i>4</i>
<i>Tabla de prioridades.....</i>	<i>4</i>
Dependencias entre Casos de Uso	5
<i>Diagrama de dependencias.....</i>	<i>6</i>
<i>Descripción</i>	<i>6</i>
Cronograma de implementación	7
<i>Criterio.....</i>	<i>7</i>
<i>Planificación</i>	<i>7</i>

Plan de implementación de CU

Introducción

Propósito

Este documento tiene por objetivo establecer un plan conciso para la implementación de los casos de uso del sistema Vesta Risk Manager, basándose en la prioridad de cada caso de uso a implementar y las dependencias existentes entre los mismos.

Referencias

- Modelo de casos de uso
- Especificación de requerimientos de software

Casos de Uso por prioridad

Criterios

Se estableció la prioridad de los casos de uso identificados teniendo en cuenta el objetivo principal del sistema y las charlas realizadas con el cliente, y se clasificaron en 3 categorías:

- **Must:** Funciones esenciales del sistema.
- **Should:** Funciones importantes que agregan valor al sistema, pero no forman parte de sus funciones principales.
- **Could:** Funciones deseables que podrían significar pequeñas mejoras para el producto.

Dentro de cada clasificación mencionada, se ordenaron los Casos de Uso teniendo en cuenta las dependencias entre ellos.

Tabla de prioridades

Must	<ul style="list-style-type: none">• CU1: Autenticarse• CU2: Administrar acceso al sistema• CU3: Administrar proyectos• CU4: Añadir riesgo a la lista• CU7: Realizar evaluación de riesgo• CU8: Añadir plan de acción• CU5: Modificar lista de riesgos
-------------	--

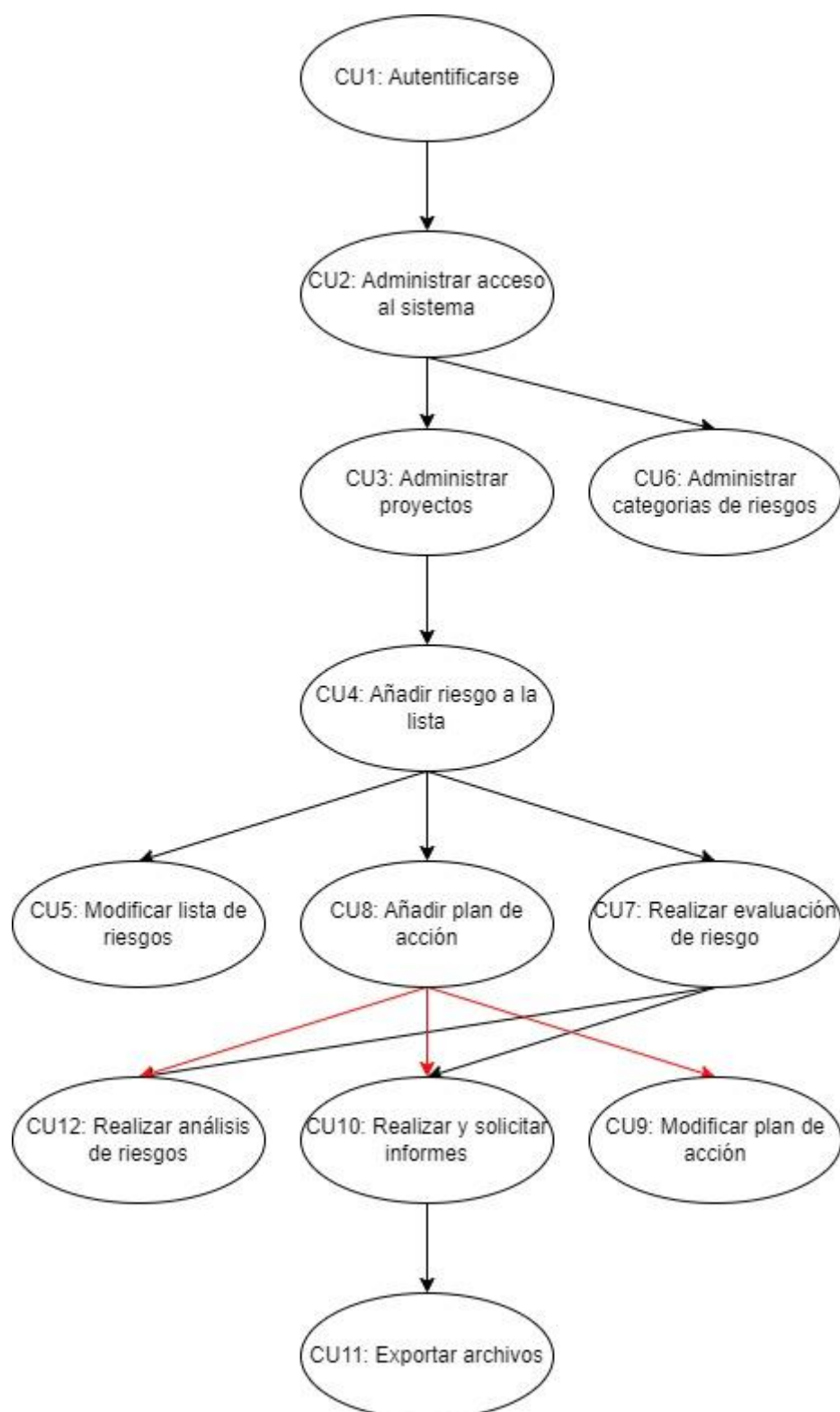


	<ul style="list-style-type: none">• CU9: Modificar plan de acción
Should	<ul style="list-style-type: none">• CU12: Realizar análisis de riesgo• CU10: Realizar y solicitar informes
Could	<ul style="list-style-type: none">• CU6: Administrar categorías de riesgos• CU11: Exportar archivos

Dependencias entre Casos de Uso

Debido a que la implementación de ciertos Casos de Uso requiere previamente de la finalización de otros, es fundamental establecer las dependencias entre ellos. Esto permite realizar una mejor planificación para la implementación de los Casos de Uso, evitando posibles obstáculos que podrían retrasar el desarrollo del proyecto.

Diagrama de dependencias



Descripción

En este diagrama de dependencia en forma de árbol solo se muestran las dependencias directas entre casos de uso. Por ejemplo, CU3 depende de CU2 y CU1, sin embargo, solo se

muestra la dependencia con CU2, ya que la dependencia de CU3 con CU1 se encuentra implícita en la dependencia de CU2 con CU1.

Para utilizar las funciones del sistema es necesario autenticarse y estar registrado como usuario del sistema con permiso para realizar determinadas funciones, por lo tanto, todos los demás Casos de Uso dependen de CU1 y CU2.

CU6 implica modificar una lista de categorías que utilizaran los proyectos, pero que ya se encontrara precargada en la base de datos con las categorías de PSI, por lo tanto, ningún Caso de Uso depende del mismo.

Para poder realizar cualquier función relacionada a la gestión de riesgos de un proyecto es necesario que el proyecto este creado, por lo que estas dependerán del CU3.

CU5, CU7 y CU8 requieren que existan riesgos cargados en la lista de riesgos de un proyecto, por lo tanto, dependen de CU4.

CU9 requiere que existan planes de acción creados, por lo tanto, depende de CU8.

CU10 y CU12 requieren que exista una gestión de riesgos completa, incluyendo identificación, evaluación y planificación de riesgos, por lo tanto, dependen de CU7 y CU8.

Finalmente, CU11 implica exportar en distintos formatos los documentos e informes generados en el sistema, por lo tanto, depende CU10.

Cronograma de implementación

Criterio

Se realizará la planificación de los Casos de Uso a implementar en base a las secciones vistas previamente. Se iniciará con la implementación de los Casos de Uso según sus categorías, y dentro de cada una de estas se priorizarán los Casos de Uso que puedan bloquear el desarrollo en el caso de que se retrase su implementación debido a las dependencias encontradas.

Se contempla la posibilidad de implementar Casos de Uso interdependientes en una misma iteración si es necesario para no retrasar la implementación de los casos de uso subsiguientes.

Se contempla la posibilidad de iniciar antes la implementación de Casos de Uso de menor prioridad para equilibrar la carga de trabajo en cada iteración en casos en que las dependencias no permitan iniciar la implementación de casos de uso de mayor prioridad.

Planificación

En esta sección se define que Casos de Uso se implementaran en cada iteración de la fase de construcción del proyecto. La especificación de las fechas en las que se implementaran y sus responsables será realizada en el plan de iteración correspondiente.

Fase	Casos de Uso	Fecha de inicio	Fecha de entrega
E2	CU1: Autenticarse	8/10	11/10
C1	CU2: Administrar acceso al sistema		29/10
	CU3: Administrar proyectos		
	CU4: Añadir riesgo a la lista		
C2	CU7: Realizar evaluación de riesgos		8/11
	CU8: Añadir plan de acción		
	CU5: Modificar lista de riesgos		
	CU6: Administrar categorías de riesgo		
C3	CU9: Modificar plan de acción		15/11
	CU10: Realizar y solicitar informes		
	CU11: Exportar archivos		
	CU12: Realizar análisis de riesgo		