Informe de Verificación

Vesta Risk Manager

T-Code

Agustín Collareda, Cintia Hernandez y Hugo Frey



El informe de Verificación Unitaria es el documento que se genera al realizar las distintas verificaciones de cada componente del producto de software.



Tabla de contenido

[Implementación CU1: Autentificarse 5](#_Toc198481722)

[Requerimientos Funcionales 5](#_Toc198481723)

[Iniciar sesión 5](#_Toc198481724)

[Requerimientos No funcionales 5](#_Toc198481725)

[Denegar acceso a usuarios no registrados 5](#_Toc198481726)

[Implementación CU2: Administrar acceso al sistema 6](#_Toc198481727)

[Requerimientos Funcionales 6](#_Toc198481728)

[Registrar, modificar y eliminar usuarios 6](#_Toc198481729)

[Administrar perfiles de usuario (OBSOLETO) 7](#_Toc198481730)

[Requerimientos No Funcionales 8](#_Toc198481731)

[Denegar registrar, modificar o eliminar usuarios a usuarios no administradores 8](#_Toc198481732)

[Implementación CU3: Administrar proyectos 8](#_Toc198481733)

[Requerimientos funcionales 8](#_Toc198481734)

[Crear, modificar y eliminar proyectos 8](#_Toc198481735)

[Asignar participantes 9](#_Toc198481736)

[Modificar información del proyecto 9](#_Toc198481737)

[Gestionar iteraciones 9](#_Toc198481738)

[Requerimientos no funcionales 10](#_Toc198481739)

[Denegar crear proyectos a usuarios no administradores 10](#_Toc198481740)

[Implementación CU4: Añadir riesgo a la lista 11](#_Toc198481741)

[Requerimientos funcionales 11](#_Toc198481742)

[Requerimientos no funcionales 11](#_Toc198481743)

[Implementación CU5: Modificar riesgos 11](#_Toc198481744)

[Requerimientos funcionales 11](#_Toc198481745)

[Requerimientos no funcionales 12](#_Toc198481746)

[Implementación CU6: Administrar categorías 12](#_Toc198481747)

[Requerimientos funcionales 12](#_Toc198481748)

[Requerimientos no funcionales 13](#_Toc198481749)

[Implementación CU7: Añadir evaluación 13](#_Toc198481750)

[Requerimientos funcionales 13](#_Toc198481751)

[Requerimientos no funcionales 13](#_Toc198481752)

[Implementación CU8: Añadir plan de riesgo 13](#_Toc198481753)

[Requerimientos funcionales 14](#_Toc198481754)

[Requerimientos no funcionales 14](#_Toc198481755)

[Implementación CU9: 15](#_Toc198481756)

[Requerimientos funcionales 15](#_Toc198481757)

[Requerimientos no funcionales 15](#_Toc198481758)

[Implementación CU10: 15](#_Toc198481759)

[Requerimientos funcionales 15](#_Toc198481760)

[Requerimientos no funcionales 16](#_Toc198481761)

[Implementación CU11: 16](#_Toc198481762)

[Requerimientos funcionales 16](#_Toc198481763)

[Requerimientos no funcionales 16](#_Toc198481764)

[Implementación CU12: 17](#_Toc198481765)

[Requerimientos funcionales 17](#_Toc198481766)

[Requerimientos no funcionales 18](#_Toc198481767)

[Otras observaciones 19](#_Toc198481768)

Informe de Verificación

Implementación CU1: Autentificarse

**Verificador:** Collareda Agustín

Requerimientos Funcionales

Iniciar sesión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
|  |  |  |  |

Requerimientos No funcionales

Denegar acceso a usuarios no registrados

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
|  |  |  |  |

Implementación CU2: Administrar acceso al sistema

**Verificador:** Collareda Agustín

Requerimientos Funcionales

Registrar, modificar y eliminar usuarios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
| Permite agregar usuarios con nombre de longitud mayor a la permitida (30). | Denegar registrar usuario. Mostrar mensaje señalando el campo no valido. | RESUELTO | CP2\_2 |
| Permite agregar usuarios con email de longitud mayor a la permitida (64). | Denegar registrar usuario. Mostrar mensaje señalando el campo no valido. | RESUELTO | CP2\_6 |
| Permite registrar usuarios con email o nombre ya registrados. | Denegar registrar usuario si ya existe un usuario con igual nombre/email. Mostrar mensaje señalando campos no válidos. | RESUELTO | CP2\_9 |
| Permite modificar usuarios con nombre y email ya registrados. | Denegar modificar usuario si ya existe un usuario con igual nombre/email. Mostrar mensaje señalando campos no válidos. | RESUELTO | CP2\_11 |
| No permite modificar email de un usuario ya registrado |  | RESUELTO | CP2\_11 |
| Permite eliminar usuarios participantes de un proyecto. | Impedir la eliminación si el usuario está participando de algún proyecto. | RESUELTO | CP2\_10 |
| Cuando se intenta eliminar un usuario participante de un proyecto, se elimina parcialmente al usuario de la bdd, y no muestra ningún mensaje de error. |  | PENDIENTE | CP2\_10 |

### Administrar perfiles de usuario (OBSOLETO)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
| Permite agregar perfiles de usuario con nombre de longitud mayor a la permitida | Denegar agregar perfil si el nombre supera la longitud permitida. Mostrar mensaje señalando campos no válidos. | RESUELTO | CP2\_13 |
| Al eliminar un perfil en uso, el sistema redirige a la pantalla de confirmación. Si se selecciona confirmar, no reacciona. | Mostrar un mensaje de error cuando se intente eliminar un perfil en uso. | RESUELTO | CP2\_16 |

Requerimientos No Funcionales

### Denegar registrar, modificar o eliminar usuarios a usuarios no administradores

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
|  |  |  |  |

Implementación CU3: Administrar proyectos

**Verificador:** Collareda Agustín

## Requerimientos funcionales

### Crear, modificar y eliminar proyectos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
| Permite agregar proyectos con nombres de longitud mayor a la permitida. | No permitir agregar proyectos con nombres de longitud mayor a 30. Mostrar un mensaje al usuario indicando el error. | RESUELTO | CP3\_8 |

### Asignar participantes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
| Los administradores pueden ser agregados como participantes | No agregar a los administradores en la lista para asignar participantes a un proyecto. | RESUELTO | CP3\_12 |

### Modificar información del proyecto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
|  |  |  |  |

### Gestionar iteraciones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
| Permite que las fechas de iteraciones distintas se superpongan. | Verificar que las iteraciones no se superpongan. Mostar un mensaje que indique al usuario las fechas que se superponen. | RESUELTO | CP3\_6 |
| Permite eliminar iteraciones activas. | No permitir eliminar iteraciones que se encuentran activas. Mostrar mensaje al usuario indicando el error. | RESUELTO | CP3\_7 |
| Perite agregar iteraciones con nombres iguales | No permitir agregar una iteración si ya existe otra con el mismo nombre | RESUELTO | CP3\_13 |

## Requerimientos no funcionales

### Denegar crear proyectos a usuarios no administradores

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
|  |  |  |  |

# Implementación CU4: Añadir riesgo a la lista

**Verificador:** Collareda Agustín

## Requerimientos funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
|  |  |  |  |

## Requerimientos no funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
|  |  |  |  |

# Implementación CU5: Modificar riesgos

**Verificador:** Collareda Agustín

## Requerimientos funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
| No permite eliminación de riesgos. |  | Resuelto | CP5\_5 |

## Requerimientos no funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
|  |  |  |  |

# Implementación CU6: Administrar categorías

**Verificador:** Collareda Agustín

## Requerimientos funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
| Al modificar una categoría, la versión original pasa a estar inactiva, y permanece en la base de datos, aunque no existan proyectos utilizándola, e impide crear nuevas categorías con el mismo nombre. | 1. Cuando la versión no modificada de una categoría no está en uso por ningún proyecto, eliminarla. 2. No impedir crear categorías con el mismo nombre que una categoría INACTIVA. | RESUELTO | CP6\_7 |
| Al eliminar una categoría que no está siendo utilizada por ningún proyecto, la categoría sigue guardada en la base de datos. | Eliminar categorías inactivas que no se encuentren en uso. | RESUELTO | CP6\_13 |

## Requerimientos no funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
|  |  |  |  |

# Implementación CU7: Añadir evaluación

**Verificador:** Collareda Agustín

## Requerimientos funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
| Error del servidor al intentar añadir un riesgo |  | Resuelto | CP7\_1 |

## Requerimientos no funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
|  |  |  |  |

# Implementación CU8: Añadir plan de riesgo

**Verificador:** Collareda Agustín

## Requerimientos funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
| Al añadir un plan de riesgo, deja al usuario en el formulario. | Mostrar al usuario un mensaje de que el plan fue agregado y devolver a la pantalla principal. | RESUELTO | CP8\_1 |
| Permite añadir un plan a un riesgo no evaluado. |  | RESUELTO | CP8\_4 |
| Al intentar agregar un plan de un tipo ya existente para un riesgo, no muestra la opción al seleccionar el tipo. | Mostrar un mensaje de que el tipo de plan ya existe para ese riesgo, y por eso no se permite seleccionar. | PENDIENTE | CP8\_5 |

## Requerimientos no funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
|  |  |  |  |

# Implementación CU9:

**Verificador:** Collareda Agustín

## Requerimientos funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
| Al modificar un plan de riesgo, deja al usuario en el formulario. | Mostrar al usuario un mensaje de que el plan fue agregado y devolver a la pantalla principal. | RESUELTO | CP9\_1 |

## Requerimientos no funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
|  |  |  |  |

# Implementación CU10:

**Verificador:** Collareda Agustín

## Requerimientos funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
|  |  |  |  |

## Requerimientos no funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
|  |  |  |  |

# Implementación CU11:

**Verificador:** Collareda Agustín

## Requerimientos funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
| El informe de seguimiento de riesgos, en la columna “responsables”, contiene la prioridad del riesgo. |  | RESUELTO | CP11\_4 |

## Requerimientos no funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
|  |  |  |  |

# Implementación CU12:

**Verificador:** Collareda Agustín

## Requerimientos funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
| Cuando hay un riesgo con el estado “Evaluar” y se hace click sobre el escudo amarillo, envia directo al formulario de evaluación. | Mostrar un tooltip con las opciones (o similar). Las opciones son “Evaluar”. | RESUELTO | CP12\_11 |
| Cuando hay un riesgo con el estado “Critico” y se hace click sobre el escudo rojo oscuro, envia directo al formulario de planificación. | Mostrar un tooltip con las opciones (o similar). Las opciones son “Planificar”. | RESUELTO | CP12\_12 |
| Cuando hay un riesgo con el estado “Critico” y se hace click sobre el escudo rojo oscuro, envia directo al formulario de planificación. | Mostrar un tooltip con las opciones (o similar). Las opciones son “Planificar”. | RESUELTO | CP12\_13 |

## Requerimientos no funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
|  |  |  |  |

# Otras observaciones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (PENDIENTE/CORREGIDO/RESUELTO) | Caso de prueba asociado |
| El estado de un proyecto es modificado manualmente por el administrador | Modificar el estado de un proyecto automáticamente en base a las iteraciones existentes. | RESUELTO | CPU |
| Al eliminar un integrante de un proyecto o una iteración, se elimina directamente. | Aunque para que la eliminación sea definitiva es necesario confirmar todos los cambios en el formulario, es conveniente que se muestre un mensaje de confirmación al eliminar integrantes o iteraciones de un proyecto. | PENDIENTE | CPU |
| Al eliminar una tarea de un plan, se elimina directamente. | Mostrar un mensaje de confirmación antes de eliminar una tarea de un plan. | PENDIENTE | CPU |