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 4](#_Toc181402783)

[Requerimientos Funcionales 4](#_Toc181402784)

[Iniciar sesión 4](#_Toc181402785)

[Requerimientos No funcionales 4](#_Toc181402786)

[Denegar acceso a usuarios no registrados 4](#_Toc181402787)

[Implementación CU2: Administrar acceso al sistema 5](#_Toc181402788)

[Requerimientos Funcionales 5](#_Toc181402789)

[Registrar, modificar y eliminar usuarios 5](#_Toc181402790)

[Administrar perfiles de usuario 6](#_Toc181402791)

[Requerimientos No Funcionales 6](#_Toc181402792)

[Denegar registrar, modificar o eliminar usuarios a usuarios no administradores 6](#_Toc181402793)

[Implementación CU3: Administrar proyectos 6](#_Toc181402794)

[Requerimientos funcionales 6](#_Toc181402795)

[Crear, modificar y eliminar proyectos 6](#_Toc181402796)

[Asignar participantes 7](#_Toc181402797)

[Modificar información del proyecto 7](#_Toc181402798)

[Gestionar iteraciones 7](#_Toc181402799)

[Requerimientos no funcionales 7](#_Toc181402800)

[Denegar crear proyectos a usuarios no administradores 7](#_Toc181402801)

[Implementación CU4: Añadir riesgo a la lista 8](#_Toc181402802)

[Requerimientos funcionales 8](#_Toc181402803)

[Requerimientos no funcionales 8](#_Toc181402804)

[Otras observaciones 9](#_Toc181402805)

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. | CORREGIDO | CP2\_11 |
| No permite modificar email de un usuario ya registrado |  | CORREGIDO | CP2\_11 |

### Administrar perfiles de usuario

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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. | PENDIENTE | 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. | CORREGIDO | 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 |
| Al seleccionar una categoría, el combobox utilizado como input muestra la opción “Elija la categoria”. | Mostrar “Elija la categoria” de forma predeterminada, pero no mostrarla en el combobox. | PENDIENTE | CPU |

## Requerimientos no funcionales

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

# Implementación CU5: Modificar riesgos

**Verificador:**

## 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 CU6: Administrar categorías

**Verificador:**

## 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 CU7: Añadir evaluación

**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 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. | PENDIENTE | CP8\_1 |
| Permite añadir un plan a un riesgo no evaluado. |  | PENDIENTE | 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. | PENDIENTE | 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 |
|  |  |  |  |

## 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”. | PENDIENTE | 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” y “Ignorar hasta la próxima iteración” (solo para lider) | PENDIENTE | 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”. | PENDIENTE | 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. | Corregido | 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 |