Informe de Verificación Unitaria

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

[[Componente1] Versión [número o nombre de versión] 4](#_Toc257628223)

[Requerimientos Funcionales 4](#_Toc257628224)

[[Funcionalidad 1] 4](#_Toc257628225)

[[Funcionalidad 2] 5](#_Toc257628226)

[Requerimientos No funcionales 5](#_Toc257628227)

[[Requerimiento No funcional 1] 5](#_Toc257628228)

[[Requerimiento no funcional 2] 5](#_Toc257628229)

[[Componente 2] Versión [número o nombre de versión] 6](#_Toc257628230)

[Requerimientos Funcionales 6](#_Toc257628231)

[Requerimientos No Funcionales 6](#_Toc257628232)

Informe de Verificación Unitaria

Implementación CU1: Autentificarse

**Verificador:** Collareda Agustín

Requerimientos Funcionales

Iniciar sesión

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (pendiente/resuelto) |
|  |  |  |

Requerimientos No funcionales

Denegar acceso a usuarios no registrados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado |
|  |  |  |
|  |  |  |

Implementación CU2: Administrar acceso al sistema

**Verificador:** Collareda Agustín

Requerimientos Funcionales

Registrar, modificar y eliminar usuarios

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (pendiente/resuelto) |
| Permite agregar usuarios con nombre de longitud mayor a la permitida (30). | Denegar registrar usuario. Mostrar mensaje señalando el campo no valido. | pendiente |
| Permite agregar usuarios con email de longitud mayor a la permitida (64). | Denegar registrar usuario. Mostrar mensaje señalando el campo no valido. | pendiente |
| 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. | pendiente |
| 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. | pendiente |
|  |  |  |

### Administrar perfiles de usuario

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (pendiente/resuelto) |
| 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. | pendiente |
| 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. | pendiente |

Requerimientos No Funcionales

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (pendiente/resuelto) |
|  |  |  |

Implementación CU3: Administrar proyectos

**Verificador:** Collareda Agustín

## Requerimientos funcionales

### Crear, modificar y eliminar proyectos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (pendiente/resuelto) |
| 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. | pendiente |
| Permite modificar proyectos finalizados. | No permitir modificar proyectos si no existen iteraciones activas. | pendiente |

### Asignar participantes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (pendiente/resuelto) |
|  |  |  |

### Modificar información del proyecto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (pendiente/resuelto) |
|  |  |  |

### Gestionar iteraciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (pendiente/resuelto) |
| 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. | pendiente |
| Permite eliminar iteraciones activas. | No permitir eliminar iteraciones que se encuentran activas. Mostrar mensaje al usuario indicando el error. | pendiente |

## Requerimientos no funcionales

### Denegar crear proyectos a usuarios no administradores

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (pendiente/resuelto) |
|  |  |  |

# Implementación CU4: Añadir riesgo a la lista

## Requerimientos funcionales

## Requerimientos no funcionales

# Otras observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Errores encontrados | Sugerencias de corrección | Estado (pendiente/resuelto) |
| El estado de un proyecto es modificado manualmente por el administrador | Modificar el estado de un proyecto automáticamente en base a las iteraciones existentes. | pendiente |
|  |  |  |