Versión 1.0

Histórico de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 26/11/2012 | 1.0 | Inicio del documento | Sergio Martínez Pérez |
| 28/11/2012 | 2.0 | Corregidas de las quejas de profesores | Jakob Ursic |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice

1. Elementos de prueba 1

2. Especificaciones de entrada/salida 1

3. Necesidades ambientales 3

3.1 Hardware 3

3.2 Software 3

3.3 Otros 3

4. Requisitos procedurales especiales 4

5. Dependencias entre Casos de Prueba 4

Casos de Pruebas

# Elementos de prueba

Este caso de prueba corresponde al caso de uso "Alta Proyecto" correspondiente al proyecto realizado por el grupo N. Para la realización de la prueba se han seguido los pasos que se incluyen en los flujos básico y alternativo de la especificación del caso de uso. Se prueba la aplicación *OMS.jar*, revisión 946.

# Especificaciones de entrada/salida

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID Escenario** | **Escenario / Condición** | **Flujos** |
| Esc-1 | Alta proyecto exitosa | FB |
| Esc-2 | Entrada marcada con asterisco vacía | FB + FA1 |
| Esc-3 | Inclusión de usuario(s) no existente(s) | FB + FA2 |
| Esc-4 | Cancelación voluntaria del proceso | FB + FA3 |
| Esc-5 | Imposibilidad de guardar los cambios | FB + FA4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id-TC** | **Escenario / Condición** | **Nombre** | **Descripción** | **Jefe de proyecto** | **fechaInicio** | **FechaFinEsperado** | **Resultados esperados** |
| UC3-1 | Esc-1  Alta proyecto exitosa | proyectouno | descuno | nombreuno | 01-01-2012 | 01-01-2013 | El sistema informa al usuario de que los cambios se han realizado satisfactoriamente. El sistema almacena el proyecto que ha sido creado. |
| UC3-2 | Esc-2  Entrada marcada con asterisco vacía |  | descdos | nombredos | 01-01-2014 | 01-01-2015 | El sistema muestra de nuevo el formulario indicando al usuario que rellene el campo ‘Nombre’. |
| UC3-3 | Esc-2  Entrada marcada con asterisco vacía | proyectotres |  | nombretres | 01-01-2016 | 01-01-2017 | El sistema muestra de nuevo el formulario indicando al usuario que rellene el campo ‘Descripción’. |
| UC3-4 | Esc-2  Entrada marcada con asterisco vacía | proyectocuatro | desccuatro |  | 01-01-2018 | 01-01-2019 | El sistema muestra de nuevo el formulario indicando al usuario que rellene el campo ‘Jefe de proyecto’. |
| UC3-5 | Esc-2  Entrada marcada con asterisco vacía | proyectocinco | desccinco | nombrecinco |  | 01-01-2020 | El sistema muestra de nuevo el formulario indicando al usuario que rellene el campo ‘fechaInicio’. |
| UC3-6 | Esc-2  Entrada marcada con asterisco vacía | proyectoseis | descseis | nombreseis | 01-01-2021 |  | El sistema muestra de nuevo el formulario indicando al usuario que rellene el campo ‘fechaFinEsperado’. |
| UC3-7 | Esc-3  Inclusión de usuario(s) no existente(s) | proyectosiete | descsiete | nombresiete | 01-01-2022 | 01-01-2023 | El sistema informa de que el usuario nombresiete no existe y muestra de nuevo el formulario para que se corrija la situación. |
| UC3-8 | Esc-4  Cancelación voluntaria del proceso | proyectoocho | descocho | nombreocho | 01-01-2024 | 01-01-2025 | No se guardan los cambios y finaliza el caso de uso omitiéndose la postcondición. |
| UC3-9 | Esc-5  Imposibilidad de guardar los cambios | proyectonueve | descnueve | nombrenueve | 01-01-2026 | 01-01-2027 | No se guardan los cambios y finaliza el caso de uso omitiéndose la postcondición. El usuario recibe una notificación de dicho suceso. |

# Necesidades ambientales

## Hardware

No se nos ha comunicado ninguna necesidad hardware específica.

## Software

No se nos ha especificado ningún tipo de requisito. **Suponemos** que es necesario tener la máquina virtual de Java para ejecutar los casos de prueba especificados.

## Otros

No sabemos de necesidades adicionales.

# Requisitos procedurales especiales

El UC3-9 requiere provocar una situación que impida al sistema guardar los cambios, pero como no se nos ha concretado nada sobre dicha situación, **suponemos** que es válida la de eliminar el/los fichero/s que representan la persistencia de la aplicación durante la ejecución de éste caso de prueba.

Respecto a los casos de prueba UC3-2, UC3-3, UC3-4, UC3-5 y UC3-6, **suponemos** que todos los campos que figuran en la tabla están marcados con un asterisco.

Es necesario tener un login y un password para poder tener acceso. El login es 0000001A y el password el alvaro.

# Dependencias entre Casos de Prueba

Todos los casos de prueba de éste documento requieren que estén presente en la persistencia de la aplicación los rastros dejados por la ejecución de, al menos, uno de los casos de prueba correspondientes al caso de uso 1 diferente del identificado como CU1-7.