SISTEMA WEB PARA EL CONTROL DE TESIS

**CASOS DE PRUEBA**

Versión 1.0

Revisión histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 25/06/2013 | 1.0 | Primera versión de los casos de prueba para el Caso de uso “Solicitar Constancia de No Negatividad”. | Equipo de Trabajo |

**ÍNDICE**

1. **Descripción del Caso de Prueba**
2. **Condición de ejecución**

* **Precondiciones**
* **Valores de entrada**
* **Observaciones**
* **Resultados esperados**
* **Postcondiciones**

1. **Descripción del Caso de Prueba:**

Este documento de desarrollo de software cubre el conjunto de pruebas realizadas sobre el Caso de uso “Solicitar Constancia de No Negatividad”.

Las pruebas realizadas a este caso de uso son:

* Ingreso de una solicitud de Constancia de No Negatividad
* Datos incorrectos: Asesor inexistente en la base de datos.
* Datos incorrectos: Asesor con caracteres no permitidos.
* Datos incorrectos: Título con menor longitud.
* Datos incorrectos: Título con mayor longitud.
* Datos incorrectos: Título con caracteres no permitidos.
* Datos incorrectos: Número de Voucher con menor longitud.
* Datos incorrectos: Número de Voucher con mayor longitud.
* Datos incorrectos: Número de Voucher con caracteres no permitidos.
* Datos incorrectos: Introducción con menor longitud.
* Datos incorrectos: Introducción con caracteres al inicio y fin no permitidos.
* Datos incorrectos: Objetivo con menor longitud.
* Datos incorrectos: Objetivo con caracteres al inicio y fin no permitidos.
* Datos incorrectos: Resumen con menor longitud.
* Datos incorrectos: Resumen con caracteres al inicio y fin no permitidos.
* Datos incorrectos: Conclusión con menor longitud.
* Datos incorrectos: Conclusión con caracteres al inicio y fin no permitidos.

Para realizar el conjunto de pruebas partiremos de la interfaz de usuario del sistema web para el control de tesis: Solicitar Constancia.

1. **Condición de Ejecución:**
   1. **Ingreso de una solicitud de una constancia de no negatividad:**

Nos introducimos en el sistema web como un usuario y accedemos a la funcionalidad que nos permite solicitar una constancia de no negatividad, el sistema nos mostrará la interfaz “Solicitar Constancia” que nos permite realizar este proceso.

* + 1. **Precondiciones:** La condición que se debe dar en el sistema antes de ejecutar la funcionalidad de solicitar una constancia de no negatividad, es que el usuario debe estar previamente registrado en el sistema.

* + 1. **Valores de entrada:** Listamos las entradas con sus valores específicos que necesitamos para realizar el proceso de solicitar constancia de no negatividad.
  + Buscamos al Asesor “Mario Alberto Osorio Osorio”.
  + Introducimos “Consultoría a la empresa Futgol” en el campo Titulo.
  + Introducimos “C875DC0” en el campo Voucher.
  + Introducimos “….” En el campo Introducción.
  + Introducimos “….” En el campo Objetivo.
  + Introducimos “….” En el campo Resumen.
  + Introducimos “….” En el campo Conclusión.
  + Pulsamos el botón “Guardar”.
  + El sistema informa que el proceso ha terminado con éxito.
    1. **Resultados esperados:** El sistema almacena la solicitud como una nueva solicitud de constancia de no negatividad.
    2. **Postcondiciones:** Hay un nueva solicitud de constancia de no negatividad.
  1. **Datos incorrectos: Asesor inexistente en la base de datos:**

Nos introducimos en el sistema web como un usuario y accedemos a la funcionalidad que nos permite solicitar una constancia de no negatividad, el sistema nos mostrará la interfaz “Solicitar Constancia” que nos permite realizar este proceso.

* + 1. **Precondiciones:** La condición que se debe dar en el sistema antes de ejecutar la funcionalidad de solicitar una constancia de no negatividad, es que el usuario debe estar previamente registrado en el sistema.
    2. **Valores de entrada:** Listamos las entradas con sus valores específicos que necesitamos para realizar el proceso de solicitar constancia de no negatividad.
  + Introducimos “Mariosdahddsadsa” en el campo asesor.
  + Introducimos “Consultoría a la empresa Futgol” en el campo Titulo.
  + Introducimos “C875DC0” en el campo Voucher.
  + Introducimos “….” En el campo Introducción.
  + Introducimos “….” En el campo Objetivo.
  + Introducimos “….” En el campo Resumen.
  + Introducimos “….” En el campo Conclusión.
  + Pulsamos el botón “Guardar”.
  + El sistema muestra un mensaje indicándonos que nombre del Asesor es incorrecto.
  + Corregimos el nombre del asesor y el sistema informa que el proceso ha terminado con éxito.
    1. **Resultados esperados:** El proceso termina y no se almacena la solicitud de constancia de no negatividad en el sistema.
    2. **Postcondiciones:** El sistema permanece en el mismo estado.
  1. **Datos incorrectos: Asesor con caracteres no permitidos:**

Nos introducimos en el sistema web como un usuario y accedemos a la funcionalidad que nos permite solicitar una constancia de no negatividad, el sistema nos mostrará la interfaz “Solicitar Constancia” que nos permite realizar este proceso.

* + 1. **Precondiciones:** La condición que se debe dar en el sistema antes de ejecutar la funcionalidad de solicitar una constancia de no negatividad, es que el usuario debe estar previamente registrado en el sistema.
    2. **Valores de entrada:** Listamos las entradas con sus valores específicos que necesitamos para realizar el proceso de solicitar constancia de no negatividad.
  + Introducimos “Mariosd#,-” en el campo asesor.
  + Introducimos “Consultoría a la empresa Futgol” en el campo Titulo.
  + Introducimos “C875DC0” en el campo Voucher.
  + Introducimos “….” En el campo Introducción.
  + Introducimos “….” En el campo Objetivo.
  + Introducimos “….” En el campo Resumen.
  + Introducimos “….” En el campo Conclusión.
  + Pulsamos el botón “Guardar”.
  + El sistema muestra un mensaje indicándonos que nombre del Asesor es incorrecto.
  + Corregimos el nombre del asesor y el sistema informa que el proceso ha terminado con éxito.
    1. **Resultados esperados:** El proceso termina y no se almacena la solicitud de constancia de no negatividad en el sistema.
    2. **Postcondiciones:** El sistema permanece en el mismo estado.
  1. **Datos incorrectos: Título con menor longitud:**

Nos introducimos en el sistema web como un usuario y accedemos a la funcionalidad que nos permite solicitar una constancia de no negatividad, el sistema nos mostrará la interfaz “Solicitar Constancia” que nos permite realizar este proceso.

* + 1. **Precondiciones:** La condición que se debe dar en el sistema antes de ejecutar la funcionalidad de solicitar una constancia de no negatividad, es que el usuario debe estar previamente registrado en el sistema.
    2. **Valores de entrada:** Listamos las entradas con sus valores específicos que necesitamos para realizar el proceso de solicitar constancia de no negatividad.
  + Buscamos al Asesor “Mario Alberto Osorio Osorio”.
  + No introducimos ningún valor en el campo Titulo.
  + Introducimos “C875DC0” en el campo Voucher.
  + Introducimos “….” En el campo Introducción.
  + Introducimos “….” En el campo Objetivo.
  + Introducimos “….” En el campo Resumen.
  + Introducimos “….” En el campo Conclusión.
  + Pulsamos el botón “Guardar”.
  + El sistema muestra un mensaje “Completa este campo”.
  + Corregimos el nombre del asesor y el sistema informa que el proceso ha terminado con éxito.
    1. **Resultados esperados:** El proceso termina y no se almacena la solicitud de constancia de no negatividad en el sistema.
    2. **Postcondiciones:** El sistema permanece en el mismo estado.
  1. **Datos incorrectos: Título con mayor longitud:**

Nos introducimos en el sistema web como un usuario y accedemos a la funcionalidad que nos permite solicitar una constancia de no negatividad, el sistema nos mostrará la interfaz “Solicitar Constancia” que nos permite realizar este proceso.

* + 1. **Precondiciones:** La condición que se debe dar en el sistema antes de ejecutar la funcionalidad de solicitar una constancia de no negatividad, es que el usuario debe estar previamente registrado en el sistema.
    2. **Valores de entrada:** Listamos las entradas con sus valores específicos que necesitamos para realizar el proceso de solicitar constancia de no negatividad.
    - Buscamos al Asesor “Mario Alberto Osorio Osorio”.
  + Introducimos “Consultoría a la empresa Futgol ” en el campo Titulo.
  + Introducimos “C875DC0” en el campo Voucher.
  + Introducimos “….” En el campo Introducción.
  + Introducimos “….” En el campo Objetivo.
  + Introducimos “….” En el campo Resumen.
  + Introducimos “….” En el campo Conclusión.
  + Pulsamos el botón “Guardar”.
  + El sistema muestra un mensaje “Completa este campo”.
  + Corregimos el nombre del asesor y el sistema informa que el proceso ha terminado con éxito.
    1. **Resultados esperados:** El proceso termina y no se almacena la solicitud de constancia de no negatividad en el sistema.
    2. **Postcondiciones:** El sistema permanece en el mismo estado.
  1. **Datos incorrectos: Título con caracteres no permitidos:**

Nos introducimos en el sistema web como un usuario y accedemos a la funcionalidad que nos permite solicitar una constancia de no negatividad, el sistema nos mostrará la interfaz “Solicitar Constancia” que nos permite realizar este proceso.

* + 1. **Precondiciones:** La condición que se debe dar en el sistema antes de ejecutar la funcionalidad de solicitar una constancia de no negatividad, es que el usuario debe estar previamente registrado en el sistema.
    2. **Valores de entrada:** Listamos las entradas con sus valores específicos que necesitamos para realizar el proceso de solicitar constancia de no negatividad.
    - Buscamos al Asesor “Mario Alberto Osorio Osorio”.
  + Introducimos “Consultoría a la empresa Futgol” en el campo Titulo.
  + No introducimos algún valor en el campo Voucher.
  + Introducimos “….” En el campo Introducción.
  + Introducimos “….” En el campo Objetivo.
  + Introducimos “….” En el campo Resumen.
  + Introducimos “….” En el campo Conclusión.
  + Pulsamos el botón “Guardar”.
  + El sistema muestra un mensaje “No se aceptan caracteres especiales”.
  + Corregimos el título y el sistema informa que el proceso ha terminado con éxito.
    1. **Resultados esperados:** El proceso termina y no se almacena la solicitud de constancia de no negatividad en el sistema.
    2. **Postcondiciones:** El sistema permanece en el mismo estado.
  1. **Datos incorrectos: Número de Voucher con menor longitud:**

Nos introducimos en el sistema web como un usuario y accedemos a la funcionalidad que nos permite solicitar una constancia de no negatividad, el sistema nos mostrará la interfaz “Solicitar Constancia” que nos permite realizar este proceso.

* + 1. **Precondiciones:** La condición que se debe dar en el sistema antes de ejecutar la funcionalidad de solicitar una constancia de no negatividad, es que el usuario debe estar previamente registrado en el sistema.
    2. **Valores de entrada:** Listamos las entradas con sus valores específicos que necesitamos para realizar el proceso de solicitar constancia de no negatividad.
    - Buscamos al Asesor “Mario Alberto Osorio Osorio”.
  + Introducimos “Consultoría a la empresa Futgol” en el campo Titulo.
  + Introducimos “C875DC0” en el campo Voucher.
  + Introducimos “….” En el campo Introducción.
  + Introducimos “….” En el campo Objetivo.
  + Introducimos “….” En el campo Resumen.
  + Introducimos “….” En el campo Conclusión.
  + Pulsamos el botón “Guardar”.
  + El sistema muestra un mensaje “Completa este campo”.
  + Corregimos el título y el sistema informa que el proceso ha terminado con éxito.
    1. **Resultados esperados:** El proceso termina y no se almacena la solicitud de constancia de no negatividad en el sistema.
    2. **Postcondiciones:** El sistema permanece en el mismo estado.
  1. **Datos incorrectos: Número de Voucher con mayor longitud:**

Nos introducimos en el sistema web como un usuario y accedemos a la funcionalidad que nos permite solicitar una constancia de no negatividad, el sistema nos mostrará la interfaz “Solicitar Constancia” que nos permite realizar este proceso.

* + 1. **Precondiciones:** La condición que se debe dar en el sistema antes de ejecutar la funcionalidad de solicitar una constancia de no negatividad, es que el usuario debe estar previamente registrado en el sistema.
    2. **Valores de entrada:** Listamos las entradas con sus valores específicos que necesitamos para realizar el proceso de solicitar constancia de no negatividad.
    - Buscamos al Asesor “Mario Alberto Osorio Osorio”.
  + Introducimos “Consultoría a la empresa Futgol” en el campo Titulo.
  + Introducimos “C875DC0 ” en el campo Voucher.
  + Introducimos “….” En el campo Introducción.
  + Introducimos “….” En el campo Objetivo.
  + Introducimos “….” En el campo Resumen.
  + Introducimos “….” En el campo Conclusión.
  + Pulsamos el botón “Guardar”.
  + El sistema muestra un mensaje “Completa este campo”.
  + Corregimos el título y el sistema informa que el proceso ha terminado con éxito.
    1. **Resultados esperados:** El proceso termina y no se almacena la solicitud de constancia de no negatividad en el sistema.
    2. **Postcondiciones:** El sistema permanece en el mismo estado.