Plantilla Caso de Prueba: Gestionar Docente

GEF

LYKAIOS





[Este documento es la plantilla base para elaborar el documento Plantilla Caso de Prueba.

En este documento se establecen las condiciones de ejecución, las entradas de la prueba, y los resultados esperados. Estos casos de prueba son aplicados como pruebas de regresión en cada iteración.

Cada caso de prueba llevará asociado un procedimiento de prueba con las instrucciones para realizarla, y dependiendo del tipo de prueba dicho procedimiento podrá ser automatizable mediante un script de prueba

Los textos que aparecen entre paréntesis rectos son explicaciones de que debe contener cada sección, los cuales se encuentran con estilo “PSI – Comentario”. Dichos textos se deben seleccionar y sustituir por el contenido que corresponda en estilo “Normal”.

Para actualizar la tabla de Contenido, haga clic con el botón derecho del ratón sobre cualquier línea del contenido de la misma y seleccione Actualizar campos, en el cuadro que aparece seleccione Actualizar toda la tabla y haga clic en el botón Aceptar.]



Tabla de contenido

[Caso de Prueba 2](#_Toc257629333)

[Caso de Prueba <NOMBRE DEL CASO DE PRUEBA> 2](#_Toc257629334)

[Descripción 2](#_Toc257629335)

[<Primera instancia del caso de prueba> 2](#_Toc257629336)

[Descripción 2](#_Toc257629337)

[Condiciones de ejecución 2](#_Toc257629338)

[Entrada 2](#_Toc257629339)

[Resultado esperado 2](#_Toc257629340)

[Evaluación de la Prueba 2](#_Toc257629341)

[Plantilla Caso de Prueba <NOMBRE DEL CASO DE PRUEBA> 2](#_Toc257629342)

Plantilla Caso de Prueba

Caso de Prueba

La finalidad de este caso de prueba es la de verificar la funcionalidad a la hora de buscar, modificar y agregar como tambien eliminar un registro de un docente. En este, realizaremos cada una de las funciones para probar que el caso de uso “Gestionar Docente” concuerde con su diseño, como tambien que cada uno de los botones, textBox, labels,etc, funcionen y sean acorde a su diseño.

# Caso de Prueba: Gestionar Docente

## Descripción

Las pruebas realizadas para este caso de uso son:

* Probar el boton Buscar por nombre
* Probar el boton Buscar por cargo
* Probar el boton Buscar por categoria
* Probar el boton Buscar por dni
* Probar el boton Cancelar
* Probar el boton Nuevo Docente
* Probar el boton Guardar Docente
* Probar la Interfaz de Usuario
* Probar el rendimiento del sistema
* Probar que los labels siguen a los textBox

<Primera instancia del caso de prueba>

Descripción

[Realizar una breve descripción del desarrollo y objetivos del caso de prueba.]

## Condiciones de ejecución

* Debe existir un docente cargado en la Base de Datos.
* El docente seleccionado debe poseer un

El Estudio seleccionado debe poseer un Artefacto asociado a el El Artefacto seleccionado debe poseer una muestra de Agua.

Entrada

Paso 1: Ingresar al sistema.  
R: Se ingresa al GEF.

Paso 2: ingresar a la pestaña Docente.  
R: se ingresa a la pestaña docente

Paso 3: Seleccionar Nuevo Docente.  
R: Se abre el panel para la creacion de un nuevo docente.

Paso 4: seleccionar Guardar Docente

R: se ingresan los datos requeridos para el guardado del docente, se guarda el docente

Paso 4: Buscar Un Docente por nombre

R: se ingrese el nombre de un docente al cual se desea buscar en el textBox, no se busca por lo que no se muestra en la taba el docente buscado.

Paso 5: Buscar un Docente por Cargo

R: se ingrese el cargo de un docente al cual se desea buscar en el textBox, se busca.

Paso 6: Buscar un Docente por Categoria

R: se ingrese la Categoria de un docente al cual se desea buscar en el textBox,no se busca por lo que no se muestra en la tabla el docente buscado

Paso 7: Buscar un Docente por DNI

R: se ingrese el DNI de un docente al cual se desea buscar en el textBox, no se busca por lo que no se muestra en la tabla el docente buscado

Paso 8: Mostrar Tabla:

R: Se muestra la tabla la lista de los docentes cargados en la Base de Datos

Paso 9: Eliminar registro de un docente

R: se elimina correctamente el docente

Paso 10: diseño de interfaz de Usuario

R: la interfaz cumple con el diseño.

## Resultado esperado

Poder agregar, eliminar y por buscar un Docente por sus diferentes atributos.

Evaluación de la Prueba

Pendiente de Prueba

Realizado con exito

Realizado sin éxito

Plantilla Caso de Prueba <NOMBRE DEL CASO DE PRUEBA>

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID/Nombre/Sistema/Proyecto:** GEF | | | **Nivel de Prueba: 1** | | | |
| **ID Caso de Uso:** | | | **Tipo(s) de Pruebas(s):** Prueba de funcionalidad, Prueba de desempeño, Pruebas de Interfaz de Usuario | | | |
| **ID Requerimiento:** (Si es Caso de Uso no Funcional) | | | **Ambiente de Prueba:** (Ubicación) | | | |
| **ID/Nombre Escenario:** | | | **Autor del Caso de Prueba:** Santiago Farinola | | | |
| **ID/Nombre Caso de Prueba:** prueba de elementos | | | **Nombre del Probador:** Santiago Farinola | | | |
| **Versión del Caso de Prueba:** | | | **Fecha de Creación:** 29/10/18 | | **Fecha de Ejecución:** 30/10/18 | |
| **Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:** | | | | | | |
| Se deben cumplir con los recursos necesarios en cuanto a software y hardware necesarios para que se pueda ejecutar este caso de prueba | | |  | | | |
| 1,8 GHz Intel Core i5 | | |  | | | |
| 8 GB 1600 MHz DDR3 | | |  | | | |
|  | | |  | | | |
| **Para la Ejecución del Caso de Prueba:** | | | | | | |
| **Elementos a Probar** | **Condición** | **Valor(es)** | | **Resultado Esperado** | | **Resultado Obtenido** |
| TextBox | Los TextBox deben mandar la información a la Base de Datos en los lugares aprobados | 100% | | 100% | |  |
| Labels | Las etiquetas deben concordar de acuerdo al cuadro de texto que se le asigne | 100% | | 100% | |  |
| Botones | Deben cumplir con la función para la cual fueron diseñados ya sea para insertar, modificar, eliminar, guardar, cancelar o salir | 95% | | 95% | |  |
| Tablas | Las tablas deben mostrar la información obtenida de la base de datos como también contener dos botones (Modificar, Eliminar) | 95% | | 95% | |  |
| ComboBox | El ComboBox debe desplegar los departamentos | 100% | | 100% | |  |
| **Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:** Deben cumplir con los resultados esperados al menos en un 95% | | | | | | |
| **Decisión de Aprobación del Caso de Prueba:** Aprobó: \_\_\_ Fallo: X (marque con x el resultado) | | | | | | |
| **Fecha de Aprobación del Caso de Prueba:**  30/10/18 | | | | | | |