Caso de Prueba - Gestionar Asignatura

Sistema VASPA

VASPA Team

Fabricio González



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



Tabla de contenido

[Casos de Prueba: Prueba 01 - Inicial 4](#_Toc38821796)

[Caso de Prueba P001 4](#_Toc38821797)

[Descripción 4](#_Toc38821798)

[Evaluación de la Prueba 4](#_Toc38821799)

[Caso de Prueba P002 5](#_Toc38821800)

[Descripción 5](#_Toc38821801)

[Evaluación de la Prueba 5](#_Toc38821802)

[Caso de Prueba P003 7](#_Toc38821803)

[Descripción 7](#_Toc38821804)

[Evaluación de la Prueba 7](#_Toc38821805)

[Caso de Prueba P004 8](#_Toc38821806)

[Descripción 8](#_Toc38821807)

[Evaluación de la Prueba 8](#_Toc38821808)

[Caso de Prueba P005 10](#_Toc38821809)

[Descripción 10](#_Toc38821810)

[Evaluación de la Prueba 10](#_Toc38821811)

[Caso de Prueba P006 11](#_Toc38821812)

[Descripción 11](#_Toc38821813)

[Evaluación de la Prueba 11](#_Toc38821814)

[Caso de Prueba P007 12](#_Toc38821815)

[Descripción 12](#_Toc38821816)

[Evaluación de la Prueba 12](#_Toc38821817)

[Caso de Prueba P008 15](#_Toc38821818)

[Descripción 15](#_Toc38821819)

[Evaluación de la Prueba 15](#_Toc38821820)

[Caso de Prueba P009 16](#_Toc38821821)

[Descripción 16](#_Toc38821822)

[Evaluación de la Prueba 16](#_Toc38821823)

[Caso de Prueba P010 17](#_Toc38821824)

[Descripción 17](#_Toc38821825)

[Evaluación de la Prueba 17](#_Toc38821826)

[Caso de Prueba P011 18](#_Toc38821827)

[Descripción 18](#_Toc38821828)

[Evaluación de la Prueba 18](#_Toc38821829)

[Caso de Prueba P012 21](#_Toc38821830)

[Descripción 21](#_Toc38821831)

[Evaluación de la Prueba 21](#_Toc38821832)

[Evaluación final de la Prueba 01 - Inicial 23](#_Toc38821833)

Caso de Prueba - Gestionar Asignatura

# Casos de Prueba: Prueba 01 - Inicial

Caso de Prueba P001

Correspondiente a la pantalla inicial Asignaturas.

Descripción

Este caso de prueba tiene como objetivo verificar la correcta escritura del texto mostrado y la correcta representación de símbolos especiales de la pantalla inicial Asignaturas.

Evaluación de la Prueba

Realizada y satisfactoria.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID/Nombre/Sistema/Proyecto:** Sistema VASPA | | | | **Nivel de Prueba:** Componente | | |
| **ID Caso de Uso:** Gestionar Asignatura | | | | **Tipo(s) de Pruebas(s):** Interfaz de Usuario | | |
| **ID Requerimiento:** N/A | | | | |  | | --- | | **Ambiente de Prueba:** PC Escritorio con SO Windows 7 64 bits | | | |
| **ID/Nombre Escenario:** N/A | | | | **Autor del Caso de Prueba:** Fabricio González | | |
| **ID/Nombre Caso de Prueba:** P001 | | | | **Nombre del Probador:** Fabricio González | | |
| **Versión del Caso de Prueba:** 01 | | | | **Fecha de Creación:** 23/04/2020 | | **Fecha de Ejecución:** 23/04/2020 |
| **Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:** | | | | | | |
| |  | | --- | | Se deben cumplir con los recursos necesarios en cuanto a software, hardware y configuraciones necesarias para que se pueda ejecutar este caso de prueba. | | | | | - | | |
| - | | | | - | | |
| **Para la Ejecución del Caso de Prueba:** | | | | | | |
| **Nro. Paso Flujo** | **Condición** | **Valor(es)** | **Resultado Esperado** | | **Resultado Obtenido** | |
| 1 | N/A | N/A | Visualizar de forma correcta la escritura del texto mostrado en la pantalla (Sin la presencia de errores ortográficos y la correcta representación de símbolos especiales). | | Se visualiza correctamente. | |
| **Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:** Será exitoso si al visualizar el texto mostrado en pantalla, este no contiene errores ortográficos y representa correctamente los símbolos especiales. | | | | | | |
| **Decisión de Aprobación del Caso de Prueba:** Aprobó: \_X\_ Fallo: \_\_\_ | | | | | | |
| **Fecha de Aprobación del Caso de Prueba:**  \_\_\_\_23/04/2020\_\_\_\_ | | | | | | |

Caso de Prueba P002

Correspondiente a la pantalla inicial Asignaturas.

Descripción

Este caso de prueba, tiene como objetivo probar que la barra desplegable "Registro" se despliega, muestra la información (cantidad de registros) y permite al usuario seleccionar un ítem correctamente para visualizar la cantidad máxima de registros (asignaturas) que desee.

Evaluación de la Prueba

Realizada y Satisfactoria.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID/Nombre/Sistema/Proyecto:** Sistema VASPA | | | | **Nivel de Prueba:** Componente | | |
| **ID Caso de Uso:** Gestionar Asignatura | | | | **Tipo(s) de Pruebas(s):** Funcional | | |
| **ID Requerimiento:** N/A | | | | |  | | --- | | **Ambiente de Prueba:** PC Escritorio con SO Windows 7 64 bit | | | |
| **ID/Nombre Escenario:** N/A | | | | **Autor del Caso de Prueba:** Fabricio González | | |
| **ID/Nombre Caso de Prueba:** P002 | | | | **Nombre del Probador:** Fabricio González | | |
| **Versión del Caso de Prueba:** 01 | | | | **Fecha de Creación:** 23/04/2020 | | **Fecha de Ejecución:** 23/04/2020 |
| **Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:** | | | | | | |
| |  | | --- | | Se deben cumplir con los recursos necesarios en cuanto a software, hardware y configuraciones necesarias para que se pueda ejecutar este caso de prueba. | | | | | - | | |
| - | | | | - | | |
| **Para la Ejecución del Caso de Prueba:** | | | | | | |
| **Nro. Paso Flujo** | **Condición** | **Valor(es)** | **Resultado Esperado** | | **Resultado Obtenido** | |
| 1 | Valores (cantidad de registros) precargados en la lista. | Desplegar ítems de la lista (cantidad de registros) | correcto desplegamiento de los ítems (cantidad de registros) | | Ítems de la lista desplegados correctamente. | |
| 2 | Valores (cantidad de registros) precargados en la lista. | Seleccionar ítem: "25" | Correcta selección del ítem "25" | | Ítem "25" seleccionado univoca y correctamente.  Correcta visualización de la cantidad de registros seleccionada.  Es decir, 25 registros. | |
| **Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:** Será exitoso si se despliega, muestra la información (cantidad de registros) y permite al usuario seleccionar un ítem correctamente para visualizar la cantidad máxima de registros que desee. | | | | | | |
| **Decisión de Aprobación del Caso de Prueba:** Aprobó: \_\_X\_\_ Fallo: \_\_\_ | | | | | | |
| **Fecha de Aprobación del Caso de Prueba:** \_\_\_\_\_\_23/04/2020\_\_\_\_\_ | | | | | | |

Caso de Prueba P003

Correspondiente a la pantalla inicial Asignaturas.

Descripción

Este caso de prueba, tiene como objetivo probar que el Buscador (filtro), actualice el listado de asignaturas dinámicamente mediante el filtrado según su código y/o nombre.

Evaluación de la Prueba

Realizada y Satisfactoria.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID/Nombre/Sistema/Proyecto:** Sistema VASPA | | | | **Nivel de Prueba:** Componente | | |
| **ID Caso de Uso:** Gestionar Asignatura | | | | **Tipo(s) de Pruebas(s):** Funcional | | |
| **ID Requerimiento:** N/A | | | | |  | | --- | | **Ambiente de Prueba:** PC Escritorio con SO Windows 7 64 bit | | | |
| **ID/Nombre Escenario:** N/A | | | | **Autor del Caso de Prueba:** Fabricio González | | |
| **ID/Nombre Caso de Prueba:** P003 | | | | **Nombre del Probador:** Fabricio González | | |
| **Versión del Caso de Prueba:** 01 | | | | **Fecha de Creación:** 23/04/2020 | | **Fecha de Ejecución:** 23/04/2020 |
| **Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:** | | | | | | |
| |  | | --- | | Se deben cumplir con los recursos necesarios en cuanto a software, hardware y configuraciones necesarias para que se pueda ejecutar este caso de prueba. | | | | | - | | |
| - | | | | - | | |
| **Para la Ejecución del Caso de Prueba:** | | | | | | |
| **Nro. Paso Flujo** | **Condición** | **Valor(es)** | **Resultado Esperado** | | **Resultado Obtenido** | |
| 1 | Contar con asignaturas cargadas previamente. | Filtrar la lista mediante el valor "1668" | Correcta actualización dinámica del listado de asignaturas (filtrado). | | Satisfactorio.  El listado de asignaturas fue actualizado dinámicamente (filtrado) de forma correcta. | |
| 2 | Contar con asignaturas cargadas previamente. | Filtrar la lista mediante el valor "Software" | Correcta actualización dinámica del listado de asignaturas (filtrado). | | Satisfactorio.  El listado de asignaturas fue actualizado dinámicamente (filtrado) de forma correcta. | |
| 4 | No contar con la asignatura "Inglés" cargada previamente. | Filtrar la lista mediante el valor "Inglés" | Correcta actualización dinámica del listado de asignaturas (filtrado), donde no muestre ningún resultado. | | Satisfactorio.  El listado de asignaturas fue actualizado dinámicamente (filtrado) de forma correcta sin mostrar ningún resultado. | |
| **Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:** Será exitoso si se actualiza el listado de asignaturas dinámicamente mediante el filtrado según su código y/o nombre. | | | | | | |
| **Decisión de Aprobación del Caso de Prueba:** Aprobó: \_X\_ Fallo: \_\_\_ | | | | | | |
| **Fecha de Aprobación del Caso de Prueba:**  \_\_\_\_\_\_23/04/2020\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |

Caso de Prueba P004

Correspondiente a la pantalla inicial Asignaturas.

Descripción

Este caso de prueba, tiene como objetivo probar que el botón "orden código asignatura", al ser clickeado, muestre las asignaturas ordenadas de forma ascendente y descendente, según el código de la asignatura.

Evaluación de la Prueba

Realizada y Satisfactoria.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID/Nombre/Sistema/Proyecto:** Sistema VASPA | | | | **Nivel de Prueba:** Componente | | |
| **ID Caso de Uso:** Gestionar Asignatura | | | | **Tipo(s) de Pruebas(s):** Funcional | | |
| **ID Requerimiento:** N/A | | | | |  | | --- | | **Ambiente de Prueba:** PC Escritorio con SO Windows 7 64 bit | | | |
| **ID/Nombre Escenario:** N/A | | | | **Autor del Caso de Prueba:** Fabricio González | | |
| **ID/Nombre Caso de Prueba:** P004 | | | | **Nombre del Probador:** Fabricio González | | |
| **Versión del Caso de Prueba:** 01 | | | | **Fecha de Creación:** 23/04/2020 | | **Fecha de Ejecución:** 23/04/2020 |
| **Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:** | | | | | | |
| |  | | --- | | Se deben cumplir con los recursos necesarios en cuanto a software, hardware y configuraciones necesarias para que se pueda ejecutar este caso de prueba. | | | | | - | | |
| - | | | | - | | |
| **Para la Ejecución del Caso de Prueba:** | | | | | | |
| **Nro. Paso Flujo** | **Condición** | **Valor(es)** | **Resultado Esperado** | | **Resultado Obtenido** | |
| 1 | Contar con asignaturas cargadas previamente.  Las asignaturas se encuentren ordenadas de forma descendente, según su código. | (ninguno) | Ordenar las asignaturas en orden ascendente, según su código. | | Satisfactorio.  Correcto ordenamiento de las asignaturas en orden ascendente, según su código. | |
| 2 | Contar con asignaturas cargadas previamente.  Las asignaturas se encuentren ordenadas de forma ascendente, según su código. | (ninguno) | Ordenar las asignaturas en orden descendente, según su código. | | Satisfactorio.  Correcto ordenamiento de las asignaturas en orden descendente, según su código. | |
| **Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:** Será exitoso si al ser clickeado, muestre las asignaturas ordenadas de forma ascendente y descendente, según el código de la asignatura | | | | | | |
| **Decisión de Aprobación del Caso de Prueba:** Aprobó: \_X\_ Fallo: \_\_ | | | | | | |
| **Fecha de Aprobación del Caso de Prueba:**  \_\_\_23/04/2020\_\_\_ | | | | | | |

Caso de Prueba P005

Correspondiente al Alta de Asignatura.

Descripción

Este caso de prueba tiene como objetivo verificar la correcta escritura del texto mostrado y la correcta representación de símbolos especiales de la pantalla dar de alta una asignatura.

Evaluación de la Prueba

Realizada y satisfactoria.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID/Nombre/Sistema/Proyecto:** Sistema VASPA | | | | **Nivel de Prueba:** Componente | | |
| **ID Caso de Uso:** Gestionar Asignatura | | | | **Tipo(s) de Pruebas(s):** Interfaz de Usuario | | |
| **ID Requerimiento:** N/A | | | | |  | | --- | | **Ambiente de Prueba:** PC Escritorio con SO Windows 7 64 bit | | | |
| **ID/Nombre Escenario:** N/A | | | | **Autor del Caso de Prueba:** Fabricio González | | |
| **ID/Nombre Caso de Prueba:** P005 | | | | **Nombre del Probador:** Fabricio González | | |
| **Versión del Caso de Prueba:** 01 | | | | **Fecha de Creación:** 23/04/2020 | | **Fecha de Ejecución:** 23/04/2020 |
| **Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:** | | | | | | |
| |  | | --- | | Se deben cumplir con los recursos necesarios en cuanto a software, hardware y configuraciones necesarias para que se pueda ejecutar este caso de prueba. | | | | | - | | |
| - | | | | - | | |
| **Para la Ejecución del Caso de Prueba:** | | | | | | |
| **Nro. Paso Flujo** | **Condición** | **Valor(es)** | **Resultado Esperado** | | **Resultado Obtenido** | |
| 1 | N/A | N/A | Visualizar de forma correcta la escritura del texto mostrado en la pantalla (Sin la presencia de errores ortográficos y la correcta representación de símbolos especiales) al dar de alta una Asignatura. | | Satisfactorio.  Correcta visualización de la escritura del texto mostrado en la pantalla (Sin la presencia de errores ortográficos y la correcta representación de símbolos especiales) al dar de alta una Asignatura. | |
| **Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:** Será exitoso si al visualizar el texto mostrado en pantalla, este no contiene errores ortográficos y representa correctamente los símbolos especiales. | | | | | | |
| **Decisión de Aprobación del Caso de Prueba:** Aprobó: \_X\_ Fallo: \_\_\_ | | | | | | |
| **Fecha de Aprobación del Caso de Prueba:**  \_\_\_\_23/04/2020\_\_\_\_ | | | | | | |

Caso de Prueba P006

Correspondiente al Alta de Asignatura

Descripción

Este caso de prueba, tiene como objetivo probar que el botón "Nueva Asignatura " al ser clickeado, permita completar los datos de una Asignatura.

Evaluación de la Prueba

Realizada y satisfactoria.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID/Nombre/Sistema/Proyecto:** Sistema VASPA | | | | **Nivel de Prueba:** Componente | | |
| **ID Caso de Uso:** Gestionar Asignatura | | | | **Tipo(s) de Pruebas(s):** Funcional | | |
| **ID Requerimiento:** N/A | | | | |  | | --- | | **Ambiente de Prueba:** PC Escritorio con SO Windows 7 64 bit | | | |
| **ID/Nombre Escenario:** N/A | | | | **Autor del Caso de Prueba:** Fabricio González | | |
| **ID/Nombre Caso de Prueba:** P006 | | | | **Nombre del Probador:** Fabricio González | | |
| **Versión del Caso de Prueba:** 01 | | | | **Fecha de Creación:** 23/04/2020 | | **Fecha de Ejecución:** 23/04/2020 |
| **Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:** | | | | | | |
| |  | | --- | | Se deben cumplir con los recursos necesarios en cuanto a software, hardware y configuraciones necesarias para que se pueda ejecutar este caso de prueba. | | | | | - | | |
| - | | | | - | | |
| **Para la Ejecución del Caso de Prueba:** | | | | | | |
| **Nro. Paso Flujo** | **Condición** | **Valor(es)** | **Resultado Esperado** | | **Resultado Obtenido** | |
| 1 | N/A | N/A | Visualizar los campos para completar los datos de una asignatura para dar de alta. | | Satisfactorio.  Correcta visualización de los campos (Código, nombre, departamento, docente responsable, horas semanales, contenidos mínimos) para completar los datos de una asignatura a dar de alta. | |
| **Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:** Será exitoso si al clickear el botón "Nueva Asignatura", este permita completar los datos de una asignatura. | | | | | | |
| **Decisión de Aprobación del Caso de Prueba:** Aprobó: \_X\_ Fallo: \_\_\_ | | | | | | |
| **Fecha de Aprobación del Caso de Prueba:**  \_\_\_\_23/04/2020\_\_\_\_ | | | | | | |

Caso de Prueba P007

Correspondiente al Alta de Asignatura

Descripción

Este caso de prueba, tiene como objetivo probar que las validaciones sobre los campos del formulario de Alta de Asignatura funcionen correctamente y que se inserte la asignatura en el sistema si corresponde.

Evaluación de la Prueba

Realizada e insatisfactoria.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID/Nombre/Sistema/Proyecto:** Sistema VASPA | | | | **Nivel de Prueba:** Componente | | |
| **ID Caso de Uso:** Gestionar Asignatura | | | | **Tipo(s) de Pruebas(s):** Funcional | | |
| **ID Requerimiento:** N/A | | | | |  | | --- | | **Ambiente de Prueba:** PC Escritorio con SO Windows 7 64 bit | | | |
| **ID/Nombre Escenario:** N/A | | | | **Autor del Caso de Prueba:** Fabricio González | | |
| **ID/Nombre Caso de Prueba:** P007 | | | | **Nombre del Probador:** Fabricio González | | |
| **Versión del Caso de Prueba:** 01 | | | | **Fecha de Creación:** 24/04/2020 | | **Fecha de Ejecución:** 24/04/2020 |
| **Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:** | | | | | | |
| |  | | --- | | Se deben cumplir con los recursos necesarios en cuanto a software, hardware y configuraciones necesarias para que se pueda ejecutar este caso de prueba. | | | | | - | | |
| - | | | | - | | |
| **Para la Ejecución del Caso de Prueba:** | | | | | | |
| **Nro. Paso Flujo** | **Condición** | **Valor(es)** | **Resultado Esperado** | | **Resultado Obtenido** | |
| 1 | Todos los campos correctos | Código: 9876  Nombre: “nombreAsitgnatura”  Docente seleccionado,  Departamento seleccionado, contenidos mínimos: “contenidos mínimos de la asignatura” | Mensaje de éxito e inserción de la asignatura | | Mensaje de éxito y correcta inserción de la asignatura | |
| 2 | Algún campo vacío | Alguno de los campos del formulario vacío | Dado que todos los input son requeridos, cualquiera que no esté completo deberá mostrar mensaje de error al enviar formulario | | Éxito. Al enviar formulario, se focaliza en el campo vacío e informa de esta situación. | |
| 4 | Campos correctos excepto código de asignatura | Código de asignatura = 12345 | Mensaje de error. | | Mensaje de error: “El valor debe ser menor a 9999” | |
| 5 | Campos de texto con texto entre comillas simples | Nombre de asignatura = El nombre ‘asignatura’.  O contenidos mínimos = Contenidos mínimos ‘de la asignatura’ | Mensaje de éxito. | | Mensaje de error “Ha ocurrido un error” | |
| 6 | Campos de texto con texto entre comillas dobles | Nombre de asignatura = El nombre “asignatura”.  O contenidos mínimos = Contenidos mínimos “de la asignatura” | Mensaje de éxito. | | Mensaje de éxito. | |
| 7 | Ampos correctos, código de asignatura negativo | Código asignatura = -1 | Mensaje de validación que notifique el error. No dar de alta la asignatura | | Mensaje de validación que notifique el error (El valor debe ser superior o igual a 1). No se ha dado de alta la asignatura. | |
| 8 | Campos correctos excepto código de asignatura, asignatura con código 0174 ingresada en el sistema | Codigo repetido: 0174 | Mensaje de error. No dar de alta la asignatura. | | Mensaje de error: “El código 0174 ya corresponde a una Asignatura en la Base de Datos”. No se ha dado de alta la asignatura. | |
| **Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:** Será exitoso si al ingresar datos válidos, la asignatura es agregada al sistema. Y además si al ingresar datos invalidos no permite que se agregue la asignatura al sistema. | | | | | | |
| **Decisión de Aprobación del Caso de Prueba:** Aprobó: \_\_\_ Fallo: \_X\_ | | | | | | |
| **Fecha de Aprobación del Caso de Prueba:**  \_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |

Caso de Prueba P008

Correspondiente al Alta de Asignatura

Descripción

Este caso de prueba, tiene como objetivo probar que los botones "Cancelar" en el formulario y “Salir” tras procesar, al ser clickeados regresen a la pantalla anterior (Asignaturas).

Evaluación de la Prueba

Realizada y satisfactoria.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID/Nombre/Sistema/Proyecto:** Sistema VASPA | | | | **Nivel de Prueba:** Componente | | |
| **ID Caso de Uso:** Gestionar Asignatura | | | | **Tipo(s) de Pruebas(s):** Funcional | | |
| **ID Requerimiento:** N/A | | | | |  | | --- | | **Ambiente de Prueba:** PC Escritorio con SO Windows 7 64 bit | | | |
| **ID/Nombre Escenario:** N/A | | | | **Autor del Caso de Prueba:** Fabricio González | | |
| **ID/Nombre Caso de Prueba:** P008 | | | | **Nombre del Probador:** Fabricio González | | |
| **Versión del Caso de Prueba:** 01 | | | | **Fecha de Creación:** 20/04/2020 | | **Fecha de Ejecución:** 20/04/2020 |
| **Para la Ejecución del Caso de Prueba:** | | | | | | |
| **Nro. Paso Flujo** | **Condición** | **Valor(es)** | **Resultado Esperado** | | **Resultado Obtenido** | |
| 1 | N/A | N/A | Cancelar la operación y no dar de alta la asignatura. Regresar a la pantalla anterior (Asignatura). | | Satisfactorio.  Se ha cancelado la operación, no se ha dado de alta la asignatura y se ha regresado a la pantalla anterior. | |
| 2 | N/A | N/A | Oprimir el botón Salir y ser redirigido a la pantalla anterior (Asignaturas) | | Exitoso, se ha regresado a la pantalla asignaturas | |
| **Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:** Será exitoso si al clickear el botón "Cancelar", este cancela la operación y no da de alta una carrera. Además se debe regresar a la pantalla anterior (Carreras). | | | | | | |
| **Decisión de Aprobación del Caso de Prueba:** Aprobó: \_X\_ Fallo: \_\_\_ | | | | | | |
| **Fecha de Aprobación del Caso de Prueba:**  \_\_\_\_21/03/2019\_\_\_\_ | | | | | | |

Caso de Prueba P009

Correspondiente a la Baja de Asignatura

Descripción

Este caso de prueba, tiene como objetivo probar que el botón "Si, deseo eliminar" al ser clickeado, permita visualizar un mensaje de confirmación exitosa y dar de baja una Asignatura.

Evaluación de la Prueba

Realizada y satisfactoria.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID/Nombre/Sistema/Proyecto:** Sistema VASPA | | | | **Nivel de Prueba:** Componente | | |
| **ID Caso de Uso:** Gestionar Asignatura | | | | **Tipo(s) de Pruebas(s):** Funcional | | |
| **ID Requerimiento:** N/A | | | | |  | | --- | | **Ambiente de Prueba:** PC Escritorio con SO Windows 7 64 bit | | | |
| **ID/Nombre Escenario:** N/A | | | | **Autor del Caso de Prueba:** Fabricio González | | |
| **ID/Nombre Caso de Prueba:** P009 | | | | **Nombre del Probador:** Fabricio González | | |
| **Versión del Caso de Prueba:** 01 | | | | **Fecha de Creación:** 20/04/2020 | | **Fecha de Ejecución:** 20/04/2020 |
| **Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:** | | | | | | |
| |  | | --- | | Se deben cumplir con los recursos necesarios en cuanto a software, hardware y configuraciones necesarias para que se pueda ejecutar este caso de prueba. | | | | | - | | |
| - | | | | - | | |
| **Para la Ejecución del Caso de Prueba:** | | | | | | |
| **Nro. Paso Flujo** | **Condición** | **Valor(es)** | **Resultado Esperado** | | **Resultado Obtenido** | |
| 1 | Que la asignatura no esté contenida dentro de un plan ni tenga correlatividades asociadas | N/A | Visualizar un mensaje de confirmación exitosa y eliminar / dar de baja una Asignatura. | | Satisfactorio.  Correcta visualización del mensaje de confirmación exitosa y correcta eliminación de una asignatura. | |
| 2 | Que la asignatura esté contenida dentro de un plan. | N/A | Visualizar un mensaje de error, no eliminar la Asignatura e informar el motivo. | | Fallido.  Aunque la asignatura no se elimina, no se informa el motivo. | |
| 3 | Que la asignatura tenga correlatividades asociadas | N/A | Visualizar un mensaje de error, no eliminar la Asignatura e informar el motivo. | | Fallido.  Aunque la asignatura no se elimina, no se informa el motivo. | |
| **Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:** Será exitoso si al clickear el botón "Si, deseo eliminar", este me permite permita visualizar un mensaje de confirmación exitosa y dar de baja una carrera. | | | | | | |
| **Decisión de Aprobación del Caso de Prueba:** Aprobó: \_\_ Fallo: \_X\_ | | | | | | |
| **Fecha de Aprobación del Caso de Prueba:**  \_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |

Caso de Prueba P010

Correspondiente a la Modificación de Asignatura

Descripción

Este caso de prueba, tiene como objetivo probar que el botón "Modificar" al ser clickeado, permita modificar los datos de una asignatura.

Evaluación de la Prueba

Realizada y satisfactoria.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID/Nombre/Sistema/Proyecto:** Sistema VASPA | | | | **Nivel de Prueba:** Componente | | |
| **ID Caso de Uso:** Gestionar Asignatura | | | | **Tipo(s) de Pruebas(s):** Funcional | | |
| **ID Requerimiento:** N/A | | | | |  | | --- | | **Ambiente de Prueba:** PC Escritorio con SO Windows 7 64 bit | | | |
| **ID/Nombre Escenario:** N/A | | | | **Autor del Caso de Prueba:** Fabricio González | | |
| **ID/Nombre Caso de Prueba:** P010 | | | | **Nombre del Probador:** Fabricio González | | |
| **Versión del Caso de Prueba:** 01 | | | | **Fecha de Creación:** 24/04/2020 | | **Fecha de Ejecución:** 24/04/2020 |
| **Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:** | | | | | | |
| |  | | --- | | Se deben cumplir con los recursos necesarios en cuanto a software, hardware y configuraciones necesarias para que se pueda ejecutar este caso de prueba. | | | | | - | | |
| - | | | | - | | |
| **Para la Ejecución del Caso de Prueba:** | | | | | | |
| **Nro. Paso Flujo** | **Condición** | **Valor(es)** | **Resultado Esperado** | | **Resultado Obtenido** | |
| 1 | N/A | Asignatura sin comillas en el nombre | Visualizar los campos para modificar los datos de una asignatura. | | Satisfactorio.  Correcta visualización de los campos para modificar los datos de una asignatura. | |
| 2 | N/A | Asignatura con comillas en el nombre | Visualizar los campos para modificar los datos de una asignatura. | | Error, no se recupera correctamente el nombre de asignatura si este tiene comillas | |
| **Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:** Será exitoso si al clickear el botón "Modificar", este me permita modificar los datos de una carrera. | | | | | | |
| **Decisión de Aprobación del Caso de Prueba:** Aprobó: \_X\_ Fallo: \_\_\_ | | | | | | |
| **Fecha de Aprobación del Caso de Prueba:**  \_\_\_\_21/03/2019\_\_\_\_ | | | | | | |

Caso de Prueba P011

Correspondiente al Modificación de Asignatura

Descripción

Este caso de prueba, tiene como objetivo probar que las validaciones sobre los campos del formulario de modificación de Asignatura funcionen correctamente y que se modifique la asignatura en el sistema si corresponde.

Evaluación de la Prueba

Realizada e insatisfactoria.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID/Nombre/Sistema/Proyecto:** Sistema VASPA | | | | **Nivel de Prueba:** Componente | | |
| **ID Caso de Uso:** Gestionar Asignatura | | | | **Tipo(s) de Pruebas(s):** Funcional | | |
| **ID Requerimiento:** N/A | | | | |  | | --- | | **Ambiente de Prueba:** PC Escritorio con SO Windows 7 64 bit | | | |
| **ID/Nombre Escenario:** N/A | | | | **Autor del Caso de Prueba:** Fabricio González | | |
| **ID/Nombre Caso de Prueba:** P011 | | | | **Nombre del Probador:** Fabricio González | | |
| **Versión del Caso de Prueba:** 01 | | | | **Fecha de Creación:** 24/04/2020 | | **Fecha de Ejecución:** 24/04/2020 |
| **Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:** | | | | | | |
| |  | | --- | | Se deben cumplir con los recursos necesarios en cuanto a software, hardware y configuraciones necesarias para que se pueda ejecutar este caso de prueba. | | | | | - | | |
| **Para la Ejecución del Caso de Prueba:** | | | | | | |
| **Nro. Paso Flujo** | **Condición** | **Valor(es)** | **Resultado Esperado** | | **Resultado Obtenido** | |
| 1 | Todos los campos correctos | Código: 9876  Nombre: “nombreAsitgnatura”  Docente seleccionado,  Departamento seleccionado, contenidos mínimos: “contenidos mínimos de la asignatura” | Mensaje de éxito e inserción de la asignatura | | Mensaje de éxito y correcta inserción de la asignatura | |
| 2 | Algún campo vacío | Alguno de los campos del formulario vacío | Dado que todos los input son requeridos, cualquiera que no esté completo deberá mostrar mensaje de error al enviar formulario | | Error. Se permite enviar formulario con el campo contenidos mínimos vacíos y modifica la asignatura dejando este campo en blanco. | |
| 3 | Campos correctos excepto código de asignatura | Código de asignatura = 12345 | Mensaje de error. | | Mensaje de error: “El valor debe ser menor a 9999” | |
| 4 | Campos de texto con texto entre comillas simples | Nombre de asignatura = El nombre ‘asignatura’.  O contenidos mínimos = Contenidos mínimos ‘de la asignatura’ | Mensaje de éxito. | | Mensaje de error “Ha ocurrido un error” | |
| 5 | Campos de texto con texto entre comillas dobles | Nombre de asignatura = El nombre “asignatura”.  O contenidos mínimos = Contenidos mínimos “de la asignatura” | Mensaje de éxito. | | Mensaje de éxito. | |
| 6 | campos correctos, código de asignatura negativo | Código asignatura = -1 | Mensaje de validación que notifique el error. No dar de alta la asignatura | | Mensaje de validación que notifique el error (El valor debe ser superior o igual a 1). No se ha dado de alta la asignatura. | |
| 7 | Campos correctos excepto código de asignatura, asignatura con código 0174 ingresada en el sistema | Código repetido: 0174\* | Mensaje de error. No dar de alta la asignatura. | | Mensaje de error: “El código 0174 ya corresponde a una Asignatura en la Base de Datos”. No se ha dado de alta la asignatura. | |
| **Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:** Será exitoso si al ingresar datos válidos, la asignatura es modificada en el sistema. Y además si al ingresar datos inválidos no permite que se modifique la asignatura. | | | | | | |
| **Decisión de Aprobación del Caso de Prueba:** Aprobó: \_\_\_ Fallo: \_X\_ | | | | | | |
| **Fecha de Aprobación del Caso de Prueba:**  \_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |

\*Quizás no se debería dejar modificar el código de asignatura

Caso de Prueba P012

Correspondiente a la gestión de correlatividades de asignaturas.

Descripción

Este caso de prueba, tiene como objetivo probar que la gestión de correlatividades funcione correctamente, tanto validando cuestiones como no agregar dos veces la misma asignatura pero a su vez dando libertades para los distintos casos que existen en la UNPA.

Evaluación de la Prueba

Realizada e insatisfactoria.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID/Nombre/Sistema/Proyecto:** Sistema VASPA | | | | **Nivel de Prueba:** Componente | | |
| **ID Caso de Uso:** Gestionar Asignatura | | | | **Tipo(s) de Pruebas(s):** Funcional | | |
| **ID Requerimiento:** N/A | | | | |  | | --- | | **Ambiente de Prueba:** PC Escritorio con SO Windows 7 64 bit | | | |
| **ID/Nombre Escenario:** N/A | | | | **Autor del Caso de Prueba:** Fabricio González | | |
| **ID/Nombre Caso de Prueba:** P012 | | | | **Nombre del Probador:** Fabricio González | | |
| **Versión del Caso de Prueba:** 01 | | | | **Fecha de Creación:** 24/04/2020 | | **Fecha de Ejecución:** 24/04/2020 |
| **Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:** | | | | | | |
| |  | | --- | | Se deben cumplir con los recursos necesarios en cuanto a software, hardware y configuraciones necesarias para que se pueda ejecutar este caso de prueba. | | | | | - | | |
| **Para la Ejecución del Caso de Prueba:** | | | | | | |
| **Nro. Paso Flujo** | **Condición** | **Valor(es)** | **Resultado Esperado** | | **Resultado Obtenido** | |
| 1 | Alguna asignatura agregada como correlativa | Agregar una asignatura que ya se encuentra agregada como correlativa | Mensaje de error, informando la situación, no agregar la asignatura. | | Éxito. Mensaje “Error: Estimado usuario, la asignatura correlativa que desea agregar ya se encuentra asociada a esta asignatura.” | |
| 2 | N/A | Agregar una asignatura como correlativa de sí misma | Mensaje de error, informando la situación, no agregar la asignatura. | | Éxito. Mensaje “Error: Estimado usuario, la asignatura correlativa que desea agregar debe ser diferente a la asignatura actual en la que se encuentra.” | |
| 3 | Asignatura seleccionada es correcta | Campo de tipo de correlativa o requisito si valor | Mensaje de error invitando al usuario a que elija un valor de la lista, no se agrega la asignatura. | | Éxito. Se informa de la situación, informando cual campo no tiene valor. | |
| 4 | Asignatura a agregar no se encuentra agregada | N/A | Mensaje de éxito, se agrega la asignatura | | Éxito. Mensaje “Asignatura correlativa agregada exitosamente.” | |
| 5 | Alguna asignatura agregada como correlativa | Eliminar correlativa | Mensaje de éxito, se elimina la asignatura correlativa | | Error, no se informa que la asignatura fue eliminada y si hubo una inserción previamente se queda ese mensaje. Aunque si se elimine la asignatura. | |
| **Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:** Será exitoso si al ingresar datos válidos, la asignatura es modificada en el sistema. Y además si al ingresar datos inválidos no permite que se modifique la asignatura. | | | | | | |
| **Decisión de Aprobación del Caso de Prueba:** Aprobó: \_\_\_ Fallo: \_X\_ | | | | | | |
| **Fecha de Aprobación del Caso de Prueba:**  \_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |

Evaluación final de la Prueba 01 - Inicial

El estado obtenido al finalizar la Prueba 01 - Inicial es: Desaprobado.

El mismo se debe a que falta realizar las correspondientes correcciones a cada uno de los ítems, donde el resultado de su prueba fue fallido.