Casos de prueba

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del proyecto: | | Id #1 | |
| **Nombre:** generación de usuario Administrador. | | | |
| **Propósito:** Generar un administrador para poder gestionar el sistema. | | | |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas:** | | | |
| # | **Acciones** | **Salida esperada** | **Salida obtenida** |
| 1 | Ingresar a “registrarse” | Pantalla de registro con cuadros de datos vacíos. | Pantalla de registro con cuadros de datos vacíos. |
| 2 | Colocar los datos de registro del docente | Al ingresar todos los datos se guardan y se genera un nuevo usuario. | Usuario creado con éxito. |
| **Resultados obtenidos** | | | |
| **Resultado:** Al ingresar todos los datos personales solicitados (nombre y apellido, dni, dirección, teléfono y correo electrónico; usuario y contraseña a posteriori) se genera un nuevo administrador que a futuro va a poder gestionar permisos, usuarios y tener el control total del sistema “Democratización de Stock. | | | |
| **Precondiciones:** El administrador no debe existir en la base de datos. | | **Postcondiciones:** El administrador deberá generarse y quedar listo para poder operar dentro del sistema. | |
| **Comentarios:** Todos los campos son para completar obligatoriamente, con claves únicas que no deberán repetirse en la base de datos, como ser el dni, el nombre de usuario, teléfono o dirección de correo electrónico. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del proyecto: | | Id #2 | |
| **Nombre:** Ingreso al sistema. | | | |
| **Propósito: Ingresar al sistema** | | | |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas:** | | | |
| # | **Acciones** | **Salida esperada** | **Salida obtenida** |
| 1 | Colocar nombre de usuario en cuadro usuario. | Nombre de usuario ingresado | Nombre de usuario ingresado y visible |
| 2 | Colocar contraseña en cuadro de contraseña | Contraseña ingresada | Contraseña ingresada no visible |
| 3 | Ingreso al sistema mediante click en “ingresar” | Pantalla de ingreso al perfil. | Ingreso al perfil de usuario asociado a usuario y contraseña |
| **Resultados obtenidos** | | | |
| **Resultado:** Al ingresar la contraseña, el nombre de usuario y presionar “ingresar” el usuario puede ingresar a su perfil, en el que puede cargar los exámenes. | | | |
| **Precondiciones:** No debe haber un usuario activo. | | **Postcondiciones:** Administrador listo para operar dentro del sistema con permisos totales de manejo integral del mismo. | |
| **Comentarios:** En caso de que no poder ingresar, revisar si la contraseña es case sensitive o si la misma existe. Mismo para el usuario ingresado. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del proyecto: | | Id #3 | |
| **Nombre:** salir del sistema. | | | |
| **Propósito:** Salir del sistema. (Desloguearse) | | | |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas:** | | | |
| # | **Acciones** | **Salida esperada** | **Salida obtenida** |
| 1 | Hacer click en check de salida. | Salir del sistema. | Sistema listo para que otro usuario ingrese. |
| **Resultados obtenidos** | | | |
| **Resultado:** Al presionar el check de deslogueo la pantalla queda “limpia”. | | | |
| **Precondiciones:** El sistema debe estar abierto y con un usuario activo | | **Postcondiciones:** El sistema debe quedar cerrado y listo para que un usuario se loguee. | |
| **Comentarios:** El check de salida está sobre la parte superior derecha de la pantalla. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del proyecto: | | Id #4 | |
| **Nombre:** Ingresar producto. | | | |
| **Propósito:** Ingresar y grabar un producto en la base de datos del sistema. | | | |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas:** | | | |
| # | **Acciones** | **Salida esperada** | **Salida obtenida** |
| 1 | Ingresar con clave y contraseña | Ingresar al sistema | Sistema abierto en el perfil de usuario que solicitó su apertura. |
| 2 | Ingresar a “productos” | Ingreso a pantalla de “menú examen” | Ingreso a “menú examen” |
| 3 | Ingresar a “crear productos” | Ingreso a pantalla de “productos” | Ingreso a “productos” |
| 4 | En “producto” llenar los campos con los datos del producto, una breve descripción y el precio. | Los campos quedan completos, en caso contrario el sistema deberá mostrar un mensaje de error que indique la falta de datos en el campo en el que se esté cometiendo la falta. | Todos los campos quedan completos y el producto se guarda correctamente para ser comercializado y en la base de datos. |
| **Resultados obtenidos** | | | |
| **Resultado:** Al cargar todos los datos de la pantalla el producto queda creado con su correspondiente id, nombre, descripción, cantidad y precio correspondiente. | | | |
| **Precondiciones:** No debe haber un producto con el mismo ID, podrían coincidir nombre y/o descripción. | | **Postcondiciones:** El producto deberá quedar guardado en la base de datos y visible en el view del empleado y del cliente. | |
| **Comentarios:** Ninguno. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del proyecto: | | Id #5 | |
| **Nombre:** Crear empleados. | | | |
| **Propósito:** Crear empleados de diferente rango para el manejo del sistema. | | | |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas:** | | | |
| # | **Acciones** | **Salida esperada** | **Salida obtenida** |
| 1 | Administrador debe ingresar con clave y contraseña | Ingresar al sistema | Sistema abierto en el perfil de usuario que solicitó su apertura. |
| 2 | Ingresar a “Alta empleados” | Ingreso a pantalla de “Alta empleados” | Ingreso a “Alta empleados” |
| 3 | En “Alta empleados” llenar los formularios con nombre, apellido, dni, email y contraseña del empleado. Se debe poder editar el permiso de acceso a cada una de las áreas del sistema, con admisiones y restricciones. | Los campos quedan completos, en caso contrario el sistema deberá mostrar un mensaje de error. El empleado deberá guardarse correctamente en la base de datos y quedará registrado en el sistema. | Todos los campos quedan completos y el empleado se guarda correctamente. El alumno puede ingresar sin inconvenientes con las limitaciones correspondientes. El empleado podrá ingresar al sistema con los permisos otorgados |
| **Resultados obtenidos** | | | |
| **Resultado:** Al cargar todos los datos de la pantalla el empleado queda creado con su correspondiente nombre, apellido, dni, email y contraseña. | | | |
| **Precondiciones:** El empleado a crear no debe existir en la base de datos (claves primarias a no repetir: ID) | | **Postcondiciones:** El empleado queda guardado y creado en la base de datos. El nuevo empleado podrá ingresar al sistema. | |
| **Comentarios:** Habrá empleados de tipo depósito, ventas, administración o gerencia. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del proyecto: | | Id #6 | |
| **Nombre:** Modificar o eliminar alumnos. | | | |
| **Propósito:** Modificar o eliminar perfiles de alumnos. | | | |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas:** | | | |
| # | **Acciones** | **Salida esperada** | **Salida obtenida** |
| 1 | Ingresar con clave y contraseña de administrador. | Ingresar al sistema | Sistema abierto en el perfil de usuario que solicitó su apertura. |
| 2 | Ingresar a “Alta empleados” | Ingreso a pantalla de “Alta empleados” | Ingreso a “Alta empleados” |
| 3 | En “Modificar alumno” modificar los datos de nombre, apellido, dni, email y contraseña del alumno. | Los campos quedan completos, en caso contrario el sistema deberá mostrar un mensaje de error. Los datos del empleado deberán quedar modificados correctamente | Todos los campos quedan completos y el empleado se guarda correctamente. El empleado puede ingresar sin inconvenientes con las limitaciones correspondientes. |
| 4 | En caso de eliminar empleado hacer check en “eliminar”, ubicado a la izquierda de los datos del alumno y proceder con “confirmar” | El empleado deberá borrarse de la base de datos. El mismo ya no podrá ingresar al sistema. | empleado eliminado correctamente. |
| **Resultados obtenidos** | | | |
| **Resultado:** Al cargar todos los datos de la pantalla el alumno queda creado con su correspondiente nombre, apellido, dni, email y contraseña. | | | |
| **Precondiciones:** El empleado a modificar debe existir en la base de datos. | | **Postcondiciones:** Los datos modificados del empleado quedan guardados y creados en la base de datos. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del proyecto: | | Id #7 | |
| **Nombre:** Generar consulta de existencia. | | | |
| **Propósito:** Que un empleado pueda consultar la existencia de un producto en una sucursal diferente | | | |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas:** | | | |
| # | **Acciones** | **Salida esperada** | **Salida obtenida** |
| 1 | Ingresar con clave y contraseña de empleado | Ingresar al sistema con clave empleado | Sistema abierto en el perfil de usuario que solicitó su apertura. |
| 2 | En “menú productos” ingresar a “consulta de stock”->”sucursales” | Ingreso a pantalla de “Consulta de Stock” | Ingreso a “consulta de Stock” |
| 3 | “Consulta de stock->sucursales” buscar el producto por número de ID o nombre, en el desplegable deberá aparecer el producto buscado (si fue cargado) y su stock actualizado. | El producto, de haber sido cargado, deberá mostrarse en pantalla con todos sus datos y la cantidad actualizada. | Todas las consignas se responden correctamente, el producto de sucursal Lanús que consultamos “papas fritas” en Banfield nos muestra que tiene existencia de cuatro unidades al momento de la consulta. |
| **Resultados obtenidos** | | | |
| **Resultado:** La consulta del stock se realiza correctamente. | | | |
| **Precondiciones:** El producto tiene que estar cargado en la base de datos a nivel global. | | **Postcondiciones:** El empleado tiene una herramienta de consulta de stock existente en diferentes sucursales de la misma empresa. | |
| **Comentarios:** El permiso para realizar esta operatoria debe ser otorgado por un administrador. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del proyecto: | | **ID** #8 | |
| **Nombre:** Alta Sucursal. | | | |
| **Propósito:** Dar de alta una sucursal | | | |
| **Descripción de las acciones y/o condiciones para las pruebas:** | | | |
| # | **Acciones** | **Salida esperada** | **Salida obtenida** |
| 1 | Ingresar con perfil de administrador. | Ingreso al sistema. | Sistema listo para uso del administrador |
| 2 | Ingresar a “menú admin” | Ingreso a “Menú Admin.” | Ingreso a “menú admin” |
| 3 | Presionar el “alta sede” | Se abre pantalla de alta sede | Ingreso correcto a “alta sede” |
| 4 | Completar los datos de sede (localidad, dirección, id y coordenadas) | Datos completos de sede y guardados. | Los datos quedaron guardados correctamente. |
| **Resultados obtenidos** | | | |
| **Resultado:** La sucursal queda guardada. En la misma puede haber productos que respondan al mismo ID que en otras sucursales y se pueda consultar si hay disponibilidad o no. | | | |
| **Precondiciones:** La sucursal y su correspondiente geolocalización no debe existir en la base de datos | | **Postcondiciones:** Sucursal generada correctamente. | |
| **Comentarios:** Un mismo producto puede estar presente en varias sedes, la finalidad del sistema es encontrar productos en los cuales pueda haber en una sede o no, como así también generar reportes con los totales sumando las cantidades de todas las sedes. | | | |