Primeros 4 Casos de Uso

|  |
| --- |
| **Nombre: Ingresar al sistema (Admin)**  **Autor:**  **Fecha:** Marzo-2015 |
| **Descripción:**  El usuario ingresará su Usuario y contraseña para poder ingresar al sistema. |
| **Actores:**  Administrador. |
| **Precondición:**  El Usuario debe de estar registrado en el sistema. |
| **Flujo normal:**  1.- El usuario ingresa a la página ingresar al sistema.  2.- El Sistema muestra cajas de texto para ingresar el nombre de usuario y la contraseña del usuario.  3.- El usuario llena las cajas de texto con los datos requeridos por el sistema.  4.- El usuario da clic en el botón “aceptar” en la página ingresar al sistema.  5.- El sistema valida los datos ingresados por el usuario.  6.- El sistema aprueba solicitud de ingreso.  7.- El sistema muestra el mensaje “Bienvenido al sistema” en la página principal. |
| **Flujo Indeseable:**  6.- El sistema no responde solicitud de acceso por que la BD de usuarios no se encuentra disponible, se muestra siguiente mensaje “Lo sentimos, el sitio se encuentra inaccesible, inténtelo más tarde” en la página ingresar al sistema.  **Flujo Alterno:**  5.1.- El usuario no se encuentra registrado, se muestra un mensaje de advertencia diciendo: “El usuario no se encuentra registrado” en la página ingresar al sistema.  5.2.- La contraseña del usuario no es la correcta, se muestra un mensaje de error diciendo: “Contraseña incorrecta, inténtelo de nuevo” en la página ingresar al sistema. |
| **Poscondiciones:**  El administrador ingresa al sistema. |

|  |
| --- |
| **Nombre: Ingresar al sistema**  **Autor:**  **Fecha:** Marzo-2015 |
| **Descripción:**  El usuario ingresará su Usuario y contraseña para poder ingresar al sistema. |
| **Actores:**  Coordinador y Subcomisionado. |
| **Precondición:**  El Usuario debe de estar registrado en el sistema. |
| **Flujo normal:**  1.- El usuario ingresa a la página ingresar al sistema.  2.- El Sistema muestra cajas de texto para ingresar el nombre de usuario y la contraseña del usuario en la página ingresar sistema.  3.- El usuario llena las cajas de texto con los datos requeridos por el sistema (nombre de usuario y contraseña).  4.- El usuario da clic en el botón “aceptar” en la página ingresar sistema.  5.- El sistema valida los datos ingresados por el administrador en la base de datos.  6.- El sistema aprueba solicitud de ingreso.  7.- El sistema despliega la página carreras disponibles con las carreras disponibles y un cuadro de texto para ingresar la contraseña de la carrera.  8.- El usuario selecciona una carrera e ingresa la contraseña y da clic en ingresar en la página carreras disponibles.  9.- El sistema verifica la contraseña con la base de datos del sistema.  10.- El sistema muestra la página principal y el mensaje “Bienvenido al Sistema” en dicha página. |
| **Flujo Indeseable:**  3.- El administrador ingresa mal sus datos y el sistema manda un mensaje “nombre o contraseña no validos” en la página ingresar al sistema.  5.1.- El sistema no responde solicitud por que se pierde la conexión a la base y muestra mensaje “error al validar datos, intente nuevamente” en la página ingresar al sistema.  9.- El sistema no puede verificar la contraseña y manda un mensaje de “error al validar datos, intente nuevamente” en la página carreras disponibles.  **Flujo Alterno:**  5.2.- El usuario no se encuentra registrado, se muestra un mensaje de advertencia diciendo: “El usuario no se encuentra registrado” en la página ingresar al sistema.  5.3.- La contraseña del usuario no es la correcta, se muestra un mensaje de error diciendo: “Contraseña incorrecta, inténtelo nuevamente” en la página ingresar al sistema. |
| **Poscondiciones:**  El usuario ingresa al sistema. |

|  |
| --- |
| **Nombre: Agregar usuario**  **Autor:**  **Fecha:** Marzo-2015 |
| **Descripción:**  El administrador agregará a un nuevo usuario en el sistema. |
| **Actores:**  Administrador |
| **Precondición:**  1.-El Administrador debe de estar logueado en el sistema.  2.- El usuario a registrar no debe estar registrado en el sistema. |
| **Flujo normal:**  1.- El administrador ingresa a la página de administración de usuarios.  2.- El administrador selecciona “agregar” en la página de administración de usuarios.  3.- El sistema mostrará formato de Registro para llenar con los siguientes campos: Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno, Teléfono, Nombreusuario, Contraseña, Número de personal, Tipo, e-mail.  4.- El administrador llena el registro para agregar un nuevo usuario con los datos solicitados por el sistema.  5.- El usuario da clic en el botón “aceptar” en el formato de registro.  6.- El sistema valida los datos ingresados por el usuario.  7.- El sistema aprueba solicitud de crear nuevo usuario.  8.- El sistema muestra el siguiente mensaje: “Usuario agregado exitosamente” en la página de administración de usuarios. |
| **Flujo Indeseable:**  3.-El sistema pierde conexión con la base, envía mensaje “Ha ocurrido un error, inténtelo nuevamente” en la página de administración de usuarios.  **Flujo Alterno:**  5.- El administrador da clic en el botón “cancelar” y el sistema sale de la página de administración de usuarios y muestra la página principal  6.1.- El sistema deniega el registro de usuario por campos faltantes y muestra el siguiente mensaje: “Campos faltantes” en la página de administración de usuarios.  6.2.- El sistema deniega el registro de usuario por uso de caracteres inválidos en los campos solicitados y muestra el mensaje: “Caracteres inválidos” en la página de administración de usuarios.  7.- El sistema rechaza solicitud de crear nuevo usuario porque ya se encuentra registrado, se muestra un mensaje diciendo: “El usuario a agregar ya está dado de alta” en la página de administración de usuarios. |
| **Poscondiciones:**  El usuario es registrado exitosamente. |

|  |
| --- |
| **Nombre: Modificar usuario**  **Autor:**  **Fecha:** Marzo-2015 |
| **Descripción:**  El administrador podrá modificar la información de los usuarios en el sistema. |
| **Actores:**  Administrador |
| **Precondición:**  El Usuario debe de estar registrado en el sistema y el administrador debe estar logueado en el sistema. |
| **Flujo normal:**  1.-El usuario ingresa a la página de administración de usuarios.  2.- El usuario dará clic en “Modificar usuario” en la página de administración de usuarios.  3.- El sistema mostrará la página modificar usuario para la modificación del USUARIO en la cual solo estarán activos los campos de texto siguientes: E-mail, Teléfono, Contraseña, Nombreusuario y Tipo.  4.- El usuario modificará el/los dato/datos y da clic en el botón “Guardar Cambios” en la página modificar usuario.  5.- El sistema valida los datos ingresados por el usuario.  6.- El sistema guarda la información ingresada.  7.- El sistema muestra el mensaje: “Datos modificados exitosamente” en la página de administración usuarios. |
| **Flujo Indeseable:**  3.- El usuario da clic en el botón “Cancelar” y cierra la página de modificar usuario y muestra la página de administración de usuarios.  5.- El sistema no guarda la información ingresada por error en la conexión con la B.D. y muestra el mensaje: “Error en la conexión”  **Flujo Alterno:**  4.1.- El sistema deniega los cambios de usuario por campos faltantes y se muestra el mensaje “Campos faltantes” en la página modificar usuario.  4.2.- El sistema deniega el registro de usuario por uso de caracteres inválidos en los campos solicitados y se muestra el mensaje “Caracteres inválidos” en la página modificar usuario. |
| **Poscondiciones:**  El usuario modifica información en el sistema. |