



UCEL

UNIVERSIDAD DEL CENTRO
EDUCATIVO LATINOAMERICANO

Presentación de Avance de Artefacto: Modelo de Casos de Uso

17/10/2023

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información

Materia: Proyecto Final

Profesor: Luciano Ripani

Alumnos: Mauricio Germán Ugolini

ARTEFACTO 4:

Modelo de Casos de Uso

Historia de Versiones del documento

Fecha	Versión	Descripción	Autor
17/10/2023	1.0	Versión Inicial del Documento.	Ugolini

Contenido

Login	5
CU1 – Ingreso de Usuario al Sistema	5
CU2 – Registro de un Usuario al Sistema (Alta de Usuario)	6
CU3 – Deshabilitar a un Usuario del Sistema (Baja de Usuario)	7
CU4 – Modificar Datos de un Usuario del Sistema (Modificación de Usuario)	8

Login

CU1 – Ingreso de Usuario al Sistema

Meta del Caso de Uso	Ingreso del Usuario al Sistema
Actores	Usuario
Precondiciones	Debe Ingresar al Login del Sistema
Flujo de Sucesos	
<ol style="list-style-type: none">1. El usuario ingresa en su navegador la página de Login de Ferr O' Tec2. El usuario ingresa el nombre de su Usuario3. El usuario ingresa su contraseña4. El usuario presiona el botón Ingresar	
Caminos Alternativos	
<ol style="list-style-type: none">1.a. El Usuario ya se encuentra en la página de Login. Continúa en el paso 2.2.a. El Usuario no se encuentra registrado en el Sistema. Aparecerá un mensaje diciendo "Usuario o Contraseña Incorrecta"2.b. El Usuario se encuentra dado de baja. Aparecerá un mensaje diciendo "Usuario Deshabilitado. Contacte con el Administrador".3.a. La Contraseña es Incorrecta. Aparecerá un mensaje diciendo "Usuario o Contraseña Incorrecta"	
Reglas de Negocio	(Ver Luego)
Diccionario de Datos	
Datos de Entrada	Nombre_Usuario + Contraseña
Datos de Salida	Ninguno

CU2 – Registro de un Usuario al Sistema (Alta de Usuario)

Meta del Caso de Uso	Registrar a un Usuario para usar el Sistema
Actores	Usuario Administrador / Dueño
Precondiciones	Debe Ingresar a la página de Alta De Usuarios
Flujo de Sucesos	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El Administrador/Dueño ingresa el Usuario a Registrar 2. El Administrador/Dueño escribe Nombre y Apellido, Dirección, e-mail y teléfonos (1 y 2) 3. El Administrador/Dueño selecciona sus Permisos 4. El Administrador/Dueño Ingresa una contraseña 5. El Administrador/Dueño confirma el Alta 6. El Administrador/Dueño presiona el Botón “Agregar” 	
Caminos Alternativos	
<p>1.a. El Administrador/Dueño no ingresa un Nombre de Usuario a registrar. Aparecerá un mensaje diciendo:” Por favor, ingrese un Usuario.”</p> <p>1.b. El Administrador/Dueño ingresó un usuario ya existente en el Sistema. Aparecerá un mensaje diciendo:” El usuario ingresado ya existe. Por favor, ingrese otro nombre de Usuario”</p> <p>1.c. El Usuario se encuentra dado de baja. Aparecerá un mensaje diciendo “Usuario Deshabilitado. Contacte con el Administrador”.</p> <p>2.a. El Administrador/Dueño no ingresó un Nombre y Apellido. Aparecerá un mensaje diciendo:” Los datos ingresados son incorrectos.”</p> <p>2.b El Administrador/Dueño no ingresó una Dirección. Aparecerá un mensaje diciendo:” Los datos ingresados son incorrectos.”</p> <p>2.c El Administrador/Dueño no ingresó un e-mail. Aparecerá un mensaje diciendo:” Los datos ingresados son incorrectos.”</p> <p>2.d El Administrador/Dueño no ingresó un Teléfono 1. Aparecerá un mensaje diciendo:” Los datos ingresados son incorrectos.”</p> <p>2.e El Administrador/Dueño no ingresó un Teléfono 2. Aparecerá un mensaje diciendo:” Los datos ingresados son incorrectos.”</p> <p>3.a El Administrador/Dueño no ingresó los Permisos del Usuario. Aparecerá un mensaje diciendo:” Por favor, Ingrese los Permisos del Usuario”</p> <p>4.a El Administrador/Dueño puede ingresar la contraseña del Usuario</p> <p>4.b El Administrador/Dueño puede no ingresar la contraseña del Usuario</p> <p>5.a. El Administrador/Dueño no confirma el Alta. El proceso se detiene.</p>	
Reglas de Negocio	(Ver Luego)
Diccionario de Datos	
Datos de Entrada	Usuario + NombreyApellido + Dirección + e-mail + Permisos + Contraseña
Datos de Salida	Ninguno

CU3 – Deshabilitar a un Usuario del Sistema (Baja de Usuario)

Meta del Caso de Uso	Dar de Baja a un Usuario Registrado para Deshabilitarlo
Actores	Usuario Administrador / Dueño
Precondiciones	Debe Ingresar a la página de Baja de Usuarios
Flujo de Sucesos	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El Administrador/Dueño selecciona el Usuario a Dar de Baja 2. El Administrador/Dueño confirma la Baja 3. El Administrador/Dueño presiona el botón “Dar de Baja” 	
Caminos Alternativos	
<ol style="list-style-type: none"> 1.a. El Administrador/Dueño no selecciona un Usuario a registrar. Aparecerá un mensaje diciendo:” Por favor, Seleccione un Usuario.” 2.a. El Administrador/Dueño no confirma la baja. El proceso se detiene. 	
Reglas de Negocio	(Ver Luego)
Diccionario de Datos	
Datos de Entrada	Usuario
Datos de Salida	Ninguno

CU4 – Modificar Datos de un Usuario del Sistema (Modificación de Usuario)

Meta del Caso de Uso	Modificar los Datos de un Usuario Registrado para Actualizarlo
Actores	Usuario Administrador / Dueño
Precondiciones	Debe Ingresar a la página de Modificación de Usuarios
Flujo de Sucesos	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El Administrador/Dueño selecciona el Usuario a Modificar 2. El Administrador/Dueño selecciona los Datos a Modificar 3. El Administrador/Dueño selecciona los Permisos a Modificar 4. El Administrador/Dueño escribe la Contraseña del Usuario a Modificar 5. El Administrador/Dueño presiona el botón "Modificar" 	
Caminos Alternativos	
<ol style="list-style-type: none"> 1.a. El Administrador/Dueño no selecciona un Usuario a registrar. Aparecerá un mensaje diciendo: " Por favor, Seleccione un Usuario." 2.a. El Administrador/Dueño no ingresa todos o alguno de los Datos a Modificar que fueron seleccionados. Aparecerá un mensaje diciendo: " Los datos ingresados son incorrectos." 	
Reglas de Negocio	(Ver Luego)
Diccionario de Datos	
Datos de Entrada	Usuario + NombreyApellido + Dirección + e-mail + Permisos + Contraseña
Datos de Salida	Ninguno