

Nombre:	Registrar empleado
ID:	CU01
Descripción:	El gerente registra un empleado en el sistema
Responsable:	Camilo Espejo Sánchez
Precondición(es):	Ninguna
Disparador:	Dar clic al botón “registrar nuevo empleado”
Actor:	Gerente
Flujo normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema muestra la ventana “RegistroEmpleado”. 2. El Gerente llena los campos: nombre, apellidos, teléfono, cargo, correo electrónico, contraseña, confirmar contraseña, estado, y da clic en el botón “Continuar”. FA05. 3. El Sistema valida los campos ingresados y guarda la información en la base de datos. FA01, FA02, FA03, FA04, EX01. 4. El Sistema muestra una alerta diciendo “Se ha registrado el empleado satisfactoriamente”. 5. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”. 6. Termina caso de uso.
Flujos alternos:	<p>FA01. Campos vacíos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema muestra una alerta diciendo “Todos los campos deben contener información”. 2. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”. 3. El Sistema regresa al paso 2 del flujo normal. <p>FA02. Correo con formato inválido.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema muestra una alerta diciendo “El formato del correo electrónico no es válido, ingrese un formato válido”. 2. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”. 3. El Sistema regresa al paso 2 del flujo normal. <p>FA03. Correo electrónico duplicado.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema muestra una alerta diciendo “El correo electrónico ingresado ya está registrado, ingrese uno diferente”. 2. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”. 3. El sistema regresa al paso 2 del flujo normal. <p>FA04. Número de teléfono duplicado.</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema muestra una alerta diciendo “El número telefónico ya está registrado, ingrese uno diferente”. 2. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”. 3. El sistema regresa al paso 2 del flujo normal. <p>FA05. Cancelar.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Gerente da clic en el botón cancelar. 2. El Sistema cierra la ventana. 3. Termina caso de uso.
Excepciones:	<p>EX01. No se pudo establecer conexión con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema muestra una alerta diciendo “Por el momento no se puede realizar la operación, inténtalo de nuevo más tarde”. 2. El Gerente da clic al botón “Aceptar”. 3. El Sistema cierra la alerta. 4. Termina caso de uso.
Postcondición(es):	<p>POST01. Se agrega un nuevo empleado a la base de datos.</p>

Nombre:	Modificar empleado
ID:	CU02
Descripción:	El gerente modifica la información actual del empleado.
Responsable:	Camilo Espejo Sánchez
Precondición(es):	PRE01. Deberá haber al menos un empleado registrado en la base de datos
Disparador:	El gerente da clic en el botón “Modificar información”
Actor:	Gerente
Flujo normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema muestra la ventana “ModificacionEmpleado”. 2. El Gerente modifica la información en varios o todos los campos: nombre, apellidos, teléfono, cargo, dirección (es), y da clic en “Actualizar información”. FA02. FA03. 3. El Sistema valida la información los campos modificados. 4. El Sistema da muestra un diálogo de confirmación diciendo “¿Está seguro de que desea modificar la información del empleado?”. 5. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”. FA04. 6. El Sistema modifica la información en la base de datos. EX01. 7. El Sistema muestra una alerta diciendo “Se ha actualizado la información del empleado satisfactoriamente”. FA01. 8. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”. 9. Termina caso de uso.
Flujos alternos:	<p>FA01. Campos vacíos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema muestra una alerta diciendo “Todos los campos deben contener información”. 2. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”. 3. El Sistema regresa al paso 2 del flujo normal. <p>FA02. Eliminar empleado.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Gerente da clic en el botón “Eliminar”. 2. El Sistema muestra una alerta diciendo “¿Está seguro de que desea eliminar el empleado?”. 3. El Gerente da clic en el botón “Continuar”. 4. El Sistema elimina al empleado de la base de datos. 5. Termina caso de uso. <p>FA03. Cancelar.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. El Gerente da clic en el botón “Cancelar”.

	<ol style="list-style-type: none"> 5. El Sistema cierra la ventana. 6. Termina caso de uso. <p>FA04. Cancelar confirmación.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Gerente da clic en “Cancelar”. 2. El Sistema cierra el diálogo. 3. El Sistema regresa al paso 2 del flujo normal.
Excepciones:	<p>EX01. No se pudo establecer conexión con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema muestra una alerta diciendo “Por el momento no se puede realizar la operación, inténtalo de nuevo más tarde”. 2. El Gerente da clic al botón “Aceptar”. 3. El Sistema cierra la alerta. 4. Termina caso de uso.
Postcondición(es):	<p>POST01. Se actualiza correctamente la información del empleado en la base de datos.</p>

Nombre:	Registrar producto al menú
ID:	CU03
Descripción:	El gerente registra un nuevo producto al menú.
Responsable:	Camilo Espejo Sánchez
Precondición(es):	Ninguna
Disparador:	El gerente da clic en el botón “Registrar nuevo producto”
Actor:	Gerente
Flujo normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema muestra la ventana “RegistroProductoMenu”. 2. El gerente llena los campos: nombre, tamaño, tipo, precio, disponibilidad, y da clic en el botón “Continuar”. FA02. 3. El Sistema valida los campos ingresados y los guarda en la base de datos. EX01. 4. El Sistema muestra una alerta diciendo “Se ha registrado un nuevo producto al menú satisfactoriamente”. FA01. 5. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”. 6. Termina caso de uso.
Flujos alternos:	<p>FA01. Campos vacíos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema muestra una alerta diciendo “Todos los campos deben contener información”. 2. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”. 3. El Sistema regresa al paso 2 del flujo normal. <p>FA02. Cancelar.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Gerente da clic en el botón cancelar. 2. El Sistema cierra la ventana. 3. Termina caso de uso.
Excepciones:	<p>EX01. No se pudo establecer conexión con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema muestra una alerta diciendo “Por el momento no se puede realizar la operación, inténtalo de nuevo más tarde”. 2. El Gerente da clic al botón “Aceptar”. 3. El Sistema cierra la alerta. 4. Termina caso de uso.
Postcondición(es):	POST01. Se agrega un nuevo producto del menú a la base de datos.

Nombre:	Modificar producto del menú
ID:	CU04
Descripción:	El gerente modifica la información actual de un producto en el menú.
Responsable:	Camilo Espejo Sánchez
Precondición(es):	PRE01. Deberá haber al menos un producto registrado en la base de datos
Disparador:	El gerente da clic en el botón “Modificar información”
Actor:	Gerente
Flujo normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema muestra la ventana “ModificacionProductoMenu”. 2. El Gerente modifica la información en varios o todos los campos: nombre, tipo, precio, disponibilidad, y da clic en “Actualizar información”. FA02. FA03. 3. El Sistema valida la información los campos modificados. 4. El sistema muestra un diálogo de confirmación diciendo “¿Está seguro de que desea modificar la información del producto?”. 5. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”. FA04 6. El Sistema modifica la información en la base de datos. EX01. 7. El Sistema muestra una alerta diciendo “Se ha actualizado la información del producto satisfactoriamente”. FA01. 8. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”. 9. Termina caso de uso.
Flujos alternos:	<p>FA01. Campos vacíos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema muestra una alerta diciendo “Todos los campos deben contener información”. 2. El Gerente da clic en el botón “Aceptar”. 3. El Sistema regresa al paso 2 del flujo normal. <p>FA02. Eliminar producto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Gerente da clic en el botón “Eliminar”. 2. El Sistema muestra una alerta diciendo “¿Está seguro de que desea eliminar el producto?”. 3. El Gerente da clic en el botón “Continuar”. 4. El Sistema elimina al producto de la base de datos. 5. Termina caso de uso. <p>FA03. Cancelar.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Gerente da clic en el botón cancelar.

	<ol style="list-style-type: none"> 2. El Sistema cierra la ventana. 3. Termina caso de uso. <p>FA04. Cancelar confirmación.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Gerente da clic en “Cancelar”. 2. El Sistema cierra el diálogo. 3. El Sistema regresa al paso 2 del flujo normal.
Excepciones:	<p>EX01. No se pudo establecer conexión con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema muestra una alerta diciendo “Por el momento no se puede realizar la operación, inténtalo de nuevo más tarde”. 2. El Gerente da clic al botón “Aceptar”. 3. El Sistema cierra la alerta. 4. Termina caso de uso.
Postcondición(es):	<p>POST01. Se actualiza correctamente la información del producto en la base de datos.</p>

Nombre:	Visualizar lista de empleados
ID:	CU26
Descripción:	El Gerente visualiza, busca y ve los detalles de los empleados registrados en el sistema.
Responsable:	Camilo Espejo Sánchez
Precondición(es):	PRE01. Al menos un empleado está registrado en la base de datos
Disparador:	El Gerente da clic en el botón “Empleados”.
Actor:	Gerente
Flujo normal:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema recupera de la base de datos la información de los empleados para mostrarlos en la ventana “Empleados” con las columnas: nombre, apellidos y cargo. 2. El Gerente selecciona el empleado para visualizar sus detalles. FA01. FA02. 3. El Gerente da clic en el botón “Ver detalles”. 4. El Sistema recupera la información del empleado seleccionado para mostrar su información en pantalla.
Flujos alternos:	<p>FA01. Buscar.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Gerente ingresa el nombre del empleado en la barra de búsqueda. 2. El Sistema filtra los empleados de acuerdo con la búsqueda. 3. El Sistema regresa al paso 2 del flujo normal. <p>FA02. Cancelar.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Gerente da clic en el botón “Cancelar”. 2. El sistema cierra la ventana. 3. Termina caso de uso.
Excepciones:	<p>EX01. No se pudo establecer conexión con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El Sistema muestra una alerta diciendo “Por el momento no se puede realizar la operación, inténtalo de nuevo más tarde”. 2. El Gerente da clic al botón “Aceptar”. 3. El Sistema cierra la alerta. 4. Termina caso de uso.
Postcondición(es):	POST01. Se recuperan los empleados de la base de datos correctamente.