Caso de uso: Actualización de precios Actores: Administrador (primario)

Precondiciones: El Administrador debe estar logueado al sistema

Camino Básico:

- 1. El Administrador accede al programa.
- 2. El sistema proporciona una interfaz principal para ver y agregar productos.
- 3. El Administrador selecciona el producto deseado.
- 4. El sistema permite modificar y eliminar el producto seleccionado.
- 5. El Administrador selecciona modificar un producto.
- 6. El sistema provee otra interfaz con campos a completar de dicho producto.
- 7. El Administrador completa todos los campos y confirma los cambios.
- 8. El sistema guarda las modificaciones y muestra un mensaje en pantalla "Datos actualizados correctamente"
- 9. El Administrador vuelve a la interfaz principal

## Camino Alternativo:

- 3.1 El Administrador selecciona el apartado de "agregar producto".
- 3.2 El sistema muestra otra interfaz con campos a completar.
- 3.3 El Administrador completa todos los campos y confirma los datos.
- 3.4 El sistema guarda los datos en la base de datos y muestra en pantalla; "Producto guardado correctamente"
- 3.3.1.a El Administrador completa algunos campos y confirma los datos.
- 3.3.1.b El sistema no guarda los datos y muestra en pantalla;"Datos incompletos"
- 3.3.1.c El Administrador vuelve a la interfaz de completar campos.
- 3.3.2.a El Administrador intenta completar alguno de los campos con datos incompatibles.
- 3.3.2.b El sistema no permite el ingreso de dichos datos al campo y muestra por pantalla; "Datos incompatibles".
- 3.3.2.c El Administrador vuelve a la interfaz de completar campos.
- 3.1.1 El Administrador selecciona el apartado "eliminar producto"
- 3.1.2 El sistema muestra en pantalla; "¿Desea eliminar permanentemente 'producto seleccionado'?".
- 3.1.3 El Administrador selecciona "aceptar"
- 3.1.4 El sistema elimina el producto seleccionado de la base de datos y muestra por pantalla;"Producto eliminado".
- 3.1.5 El Administrador vuelve a la interfaz principal.
- 3.1.3.a El Administrador selecciona "Cancelar"
- 3.1.3.b El sistema cancela la operación.
- 3.1.3.c El Administrador vuelve a la interfaz principal.
- 7.1 El Administrador completa algunos campos y confirma los cambios.
- 7.2 El sistema no guarda los datos en la base de datos y muestra en pantalla; "Datos incompletos".
- 7.3 El Administrador vuelve a la interfaz de completar campos.
- 7.1.1 El Administrador intenta completar alguno de los campos con datos incompatibles.

- 7.1.2 El sistema no permite el ingreso de dichos datos al campo y muestra por pantalla; "Datos incompatibles".
- 7.1.3 El Administrador vuelve a la interfaz de completar campos.

Caso de uso: Actualización de precios Actores: Administrador (primario)

Precondiciones: El Administrador debe estar logueado al sistema

Camino Básico:

- 1. El Administrador accede al programa.
- 2. El sistema proporciona una interfaz principal para ver y agregar productos.
- 3. El Administrador selecciona el producto deseado.
- 4. El sistema permite modificar y eliminar el producto seleccionado.
- 5. El Administrador selecciona modificar un producto.
- 6. El sistema provee otra interfaz con campos a completar de dicho producto.
- 7. El Administrador completa todos los campos y confirma los cambios.
- 8. El sistema guarda las modificaciones y muestra un mensaje en pantalla "Datos actualizados correctamente"
- 9. El Administrador vuelve a la interfaz principal

## Camino Alternativo:

- 3.1 El Administrador selecciona el apartado de "agregar producto".
- 3.2 El sistema muestra otra interfaz con campos a completar.
- 3.3 El Administrador completa todos los campos y confirma los datos.
- 3.4 El sistema guarda los datos en la base de datos y muestra en pantalla; "Producto guardado correctamente"
- 3.3.1.a El Administrador completa algunos campos y confirma los datos.
- 3.3.1.b El sistema no guarda los datos y muestra en pantalla;"Datos incompletos"
- 3.3.1.c El Administrador vuelve a la interfaz de completar campos.
- 3.3.2.a El Administrador intenta completar alguno de los campos con datos incompatibles.
- 3.3.2.b El sistema no permite el ingreso de dichos datos al campo y muestra por pantalla; "Datos incompatibles".
- 3.3.2.c El Administrador vuelve a la interfaz de completar campos.
- 3.1.1 El Administrador selecciona el apartado "eliminar producto"
- 3.1.2 El sistema muestra en pantalla; "¿Desea eliminar permanentemente 'producto seleccionado'?".
- 3.1.3 El Administrador selecciona "aceptar"
- 3.1.4 El sistema elimina el producto seleccionado de la base de datos y muestra por pantalla;"Producto eliminado".
- 3.1.5 El Administrador vuelve a la interfaz principal.
- 3.1.3.a El Administrador selecciona "Cancelar"
- 3.1.3.b El sistema cancela la operación.
- 3.1.3.c El Administrador vuelve a la interfaz principal.
- 7.1 El Administrador completa algunos campos y confirma los cambios.
- 7.2 El sistema no guarda los datos en la base de datos y muestra en pantalla; "Datos incompletos".
- 7.3 El Administrador vuelve a la interfaz de completar campos.

- 7.1.1 El Administrador intenta completar alguno de los campos con datos incompatibles.
- 7.1.2 El sistema no permite el ingreso de dichos datos al campo y muestra por pantalla; "Datos incompatibles".
- 7.1.3 El Administrador vuelve a la interfaz de completar campos.

Escenario de éxito: El administrador logra modificar, agregar o eliminar un producto.

Escenario de fracaso: El Administrador no logra modificar, agregar o eliminar por datos incompletos, erróneos o por decisión propia.