

Cálculo dinámico del precio

Actor: Usuario autenticado

Breve descripción:

El sistema permite al usuario conocer el costo total del ensamble en tiempo real a medida que selecciona o modifica los componentes.

Descripción Paso a Paso

Precondiciones:

- El usuario debe haber seleccionado al menos un componente.
- Deben existir precios asociados a cada componente.

Flujo principal:

1. El usuario selecciona un componente.
2. El sistema obtiene el precio del componente y lo suma al costo total.
3. Cada vez que se agrega o elimina un componente, el sistema actualiza el total.
4. El precio total se muestra en la interfaz en tiempo real.

Flujos alternativos:

- **(2a) Precio no disponible:** Si el precio de un componente no está disponible, se muestra un mensaje y no se incluye en el cálculo.
- **(3a) Error en la actualización:** Si hay problemas al calcular el precio, el sistema muestra un mensaje de error.

Postcondiciones:

- El usuario ve el costo total actualizado en tiempo real.
- Si hay errores, el usuario recibe una notificación.