

Integración con API de Amazon

Actor: Usuario autenticado

Breve descripción:

El sistema obtiene información en tiempo real de los precios y disponibilidad de componentes desde Amazon.

Descripción Paso a Paso

Precondiciones:

- El sistema debe estar conectado a la API de Amazon.

Flujo principal:

1. El usuario accede a la sección de ensamblaje.
2. El sistema consulta la API de Amazon para obtener los precios y disponibilidad de los componentes.
3. Los datos obtenidos se muestran en la interfaz del usuario.

Flujos alternativos:

- **(2a) Error en la conexión con la API:** Si la API de Amazon no responde, el sistema muestra un mensaje y utiliza los últimos datos almacenados.
- **(3a) Precio no encontrado:** Si Amazon no tiene información sobre un componente, se muestra como "No disponible".

Postcondiciones:

- Si la integración es exitosa, el usuario verá información actualizada de precios.
- Si hay errores, se usan datos previos o se notifica al usuario.