

Validación de Compatibilidad

Actor: Usuario autenticado

Breve descripción:

El sistema verifica que los componentes seleccionados sean compatibles antes de completar el ensamble.

Descripción Paso a Paso

Precondiciones:

- El usuario debe haber seleccionado componentes para su PC.

Flujo principal:

1. El usuario finaliza la selección de componentes.
2. El sistema revisa la compatibilidad basándose en reglas predefinidas (ej., socket de CPU y motherboard).
3. Si todo es compatible, el sistema muestra un mensaje de éxito.
4. Se habilita la opción para guardar la configuración.

Flujos alternativos:

- **(2a) Incompatibilidad detectada:** Si hay un problema, el sistema notifica al usuario e indica qué componente debe cambiar.
- **(3a) Error en la validación:** Si el sistema no puede verificar la compatibilidad, se solicita intentarlo nuevamente.

Postcondiciones:

- Si el ensamble es válido, el usuario puede guardarlo.
- Si hay incompatibilidades, el usuario debe corregirlas.