

Caso de uso 4-2 - EIMS

Caso de Uso: Salida de datos del inventario

Actores: Administrador, Usuario

Precondición: CU1

Propósito: Proporcionar información necesaria de los niveles de inventario en tiempo real.

Resumen: Este caso de uso comienza cuando un usuario de tipo administrador desea visualizar detalles del inventario, del cual puede informarse la existencia o deficiencia en stock de productos.

Curso Normal de los Eventos:

Administrador	Sistema
1.- Este caso de uso comienza cuando el administrador necesita ver el estado del inventario.	2.- Sistema despliega de disponibilidad general por categoría de productos.
3.- Administrador decide seleccionar categoría-	4.- Sistema despliega submenú con niveles en stock de productos de la categoría.
5.- Administrador termina procedimiento y sale del sistema	6.- Sistema finaliza sesión

Curso Alternativo de los Eventos (Form failed):

--	--

Diagrama Conceptual:

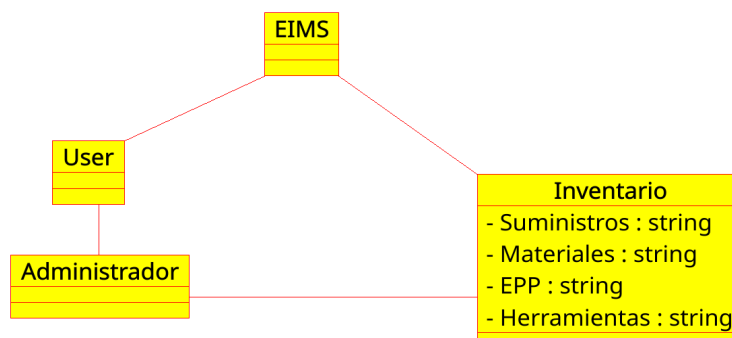
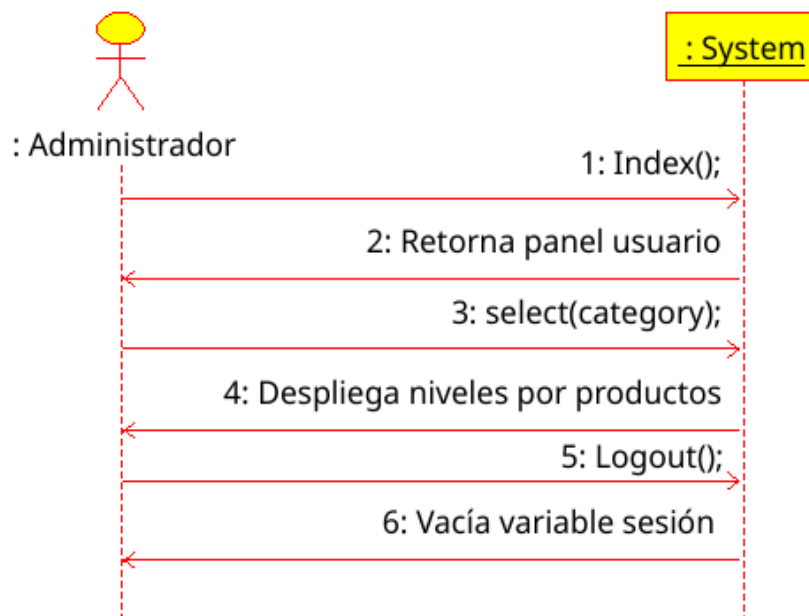


Diagrama de Secuencias



Contratos

Contratos 1:

Responsabilidad: Index();
Inicia panel de usuario principal con resumen de gráficos del inventario.

Precondición:

- This.Auth() != null //Tener sesión activa.
- Tipo de usuario es "Admin".
- Tipo de usuario es "User".

Postcondición:

- Permitir realizar Logout();

Contratos 2:

Responsabilidad: select(category)
Despliega submenú de la categoría seleccionada mostrando los niveles de cada producto.

Precondición:

- This.Auth() != null //Tener sesión activa.
- Tipo de usuario es "Admin".
- Tipo de usuario es "User".

Postcondición:

- Lance notificaciones de alerta de ser necesario.
- Permitir realizar Logout();

Contrato 3:

Responsabilidad: Logout();
Permite al usuario poder salir del sistema cual está con sesión activa.

Precondición:

- Sesión administrador/Usuario activa.

Postcondición:

- This.Auth() = null.

Diagrama Colaboración:

