

Caso de uso 4-2 - EIMS

Caso de Uso: Salida de datos del inventario

Actores: Administrador, Usuario

Precondición: CU1

Propósito: Proporcionar informacion necesario a 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.- El administrador revisa items con deficiencia para su revisión de stock. | 4.- Sistema despliega vista general de artículos de stock. |
| 5.- El administrador desea revisar detalle categoría de items con alerta de stock | 6.- Sistema despliega sub menú con los niveles en stock de cada item. |
| 7.- El administrador finaliza procedimiento y cierra sesión. | 8.- Sistema finaliza sesión direccionando a login. |

Curso Alternativo de los Eventos (Form failed):

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Diagrama Conceptual:

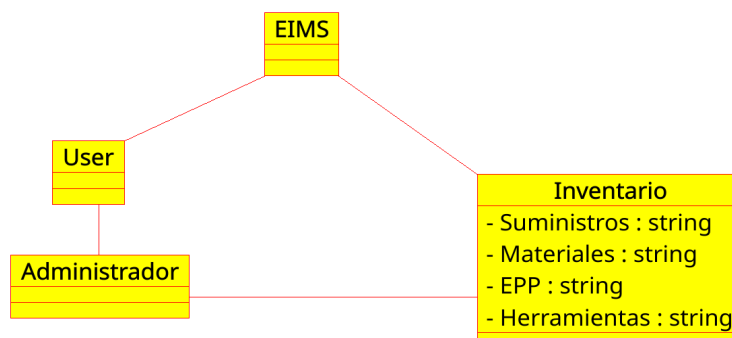
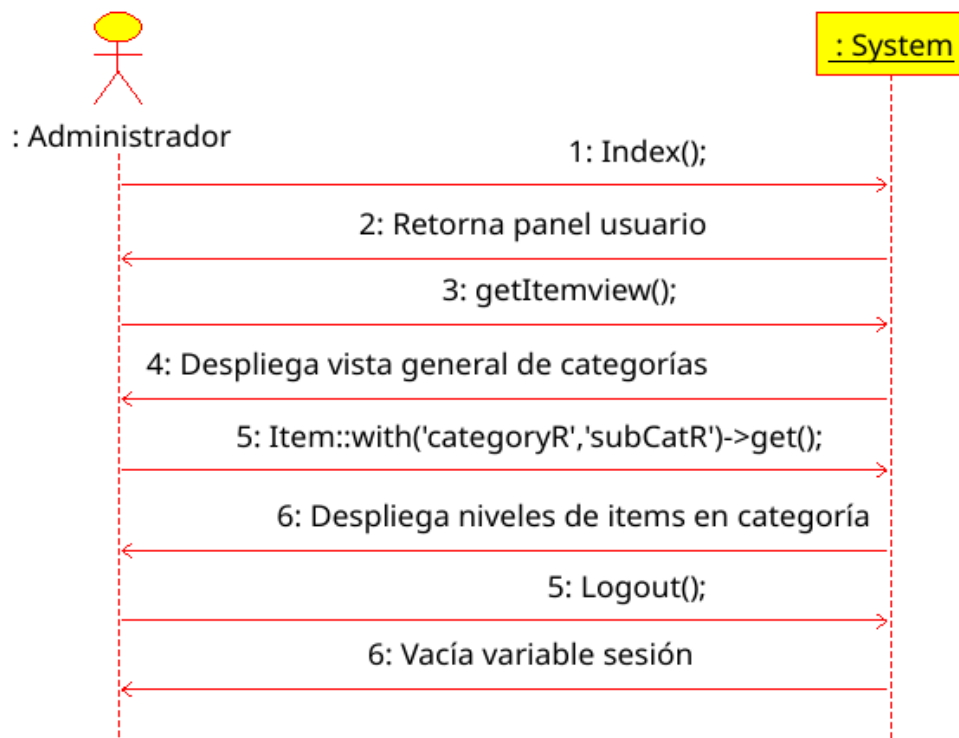


Diagrama de Secuencias



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: getItemview();
Despliega vista general de Items por categoría, mostrando gráfico con notificaciones y tabla de artículos con sus disponibilidades.

Precondición:

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

Postcondición:

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

- Contratos 3:** Item::with('categoryR','subCatR')->get();
- Responsabilidad:** Despliega submenú de la categoría seleccionada mostrando los niveles de cada item del inventario.
- Precondición:**
- This.Auth() != null //Tener sesión activa.
 - Tipo de usuario es "Admin".
 - Tipo de usuario es "User".
 - Haber disponibilidad de items en categorías
- Postcondición:**
- Lance notificaciones de alerta en items de ser necesario.
 - Permitir realizar Logout();
- Contrato 4:** Logout();
- Responsabilidad:** Permite al usuario poder salir del sistema cual está con sesión activa.
- Precondición:**
- Sesión administrador/Usuario activa.
- Postcondición:**
- This.Auth() = null.

Diagrama Colaboración:

