

Casos de uso expandido:

resumen casos de uso

Buscar y extraer:

Pre-requisito: Bodeguero debe tener su sesión iniciada.

Este caso de uso comienza cuando el bodeguero toma el dispositivo móvil y presiona el botón “escanear”, acerca el dispositivo móvil al código de barras de una orden, el sistema despliega un mapa de la bodega, indicando el lugar donde se ubica cada producto, además junto al mapa se encuentra la información detallada de la ubicación más detalles del producto (pasillo, sección etc). El bodeguero se acerca al punto indicado y recoge el producto solicitado. El bodeguero presiona el botón “recoger” y continúa con su labor.

Curso alternativo : El bodeguero en vez de recoger un producto, lo deposita, presiona el botón “depositar” y sigue con su labor.

Curso alternativo: El bodeguero busca de manera particular un producto específico sin escanear una orden.

Referencias cruzadas:R1, R9, R10, R11

curso normal de los eventos

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un bodeguero escanea una orden para extraer.	
	2. Se despliega la lista de los productos, con información y la posición de cada uno de ellos en el mapa.
3. El bodeguero busca y extrae cada producto.	
4. El bodeguero lleva los productos al área de carga y da por finalizada la orden.	
	5. Se guardan los datos de la orden en el historial.

curso alternativo de los eventos

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un bodeguero escanea una orden para reponer.	

	2. Se despliega la lista de los productos, con información y la posición de cada uno de ellos en el mapa.
3. El bodeguero busca y repone cada producto hasta finalizar la orden	
	4. Se guardan los datos de la orden en el historial.

Buscar para extraer o reponer algún producto de manera particular, sin escanear orden.

Acción de los actores	Respuesta del sistema
1. El bodeguero escanea el código QR del producto que se desea buscar, o se ingresa el código digitalizado.	
	2. Se despliega la posición del producto en el mapa con la información y posición.
3. El bodeguero especifica que es lo que quiere hacer con el producto (extraer o reponer).	
	4. Guarda los datos de la acción en el historial.

Diagrama de secuencias



