## Casos de uso expandido:

## 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.

Referencias cruzadas:R1, R9, R10, R11

Curso normal de los eventos para sacar productos con una orden

| Acción de los actores  | Respuesta del sistema  |
|--|--|
| Comienza cuando un bodeguero escanea una orden para extraer.                       |  |
|  | Se despliega la lista de los productos, con información y la posición de cada uno de ellos en el mapa. |
| El bodeguero busca y extrae cada producto.   |  |
|  | 4. Se modifica el Stock  |
| 5. El bodeguero lleva los productos al área de carga y da por finalizada la orden. |  |
|  | 6. Se guardan los datos de la orden en el historial.   |

## Buscar y reponer:

Pre.requisito: Bodeguero debe tener su sesión iniciada. El bodeguero en vez de recoger un producto, lo deposita, presiona el botón "depositar" y sigue con su labor.

Referencias cruzadas:R1, R9, R10, R11

curso normal de los eventos para reponer stock

| Acción de los actores  | Respuesta del sistema   |
|--|---|
| 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. |
| El bodeguero busca y repone cada producto hasta finalizar la orden |   |
|  | 4. Se modifica stock  |
|  | 5. Se guardan los datos de la orden en el historial.  |

## Curso alternativo:

El bodeguero es incapaz de escanear el código QR, por lo tanto ingresa el código digitalizado asociado al producto.