|  |  |
| --- | --- |
|  | **Caso de uso expandido:** *05* |
| **Nombre** | Ubicación del vehículo |
| **Actores** | Administrador, operario |
| **Requerimientos** | RF [15.12] |
| **Objetivo y resumen** | El usuario podrá visualizar la ubicación del vehículo |
| **Descripción total** | Los administradores tendrán la potestad de poder visualizar la ubicación del vehículo, inclusive dentro del transporte (si el vehículo se encuentra en un puerto o patio no se podrá visualizar la ubicación real del vehículo, sino la ubicación de las instalaciones donde se encuentra). |
| **Pre condiciones** | Ser llamado por el panel de información de vehículos |
| **Post condiciones** | Visualizar la ubicación del vehículo |
| **Include y extends** | Includes: NO. Extends: NO. |
| **Flujo principal** | 1. Usuario: Llama al evento por medio del botón 2. Sistema: consulta la base de datos si el vehículo esta en transporte o no 3. Sistema: si no está en transporte le consulta a la BBDD en que patio o puerto está y muestra dicho lugar 4. Sistema: si esta en transporte averigua el link de ubicación del transportista que está realizando el transporte y muestra dicha ubicación 5. Sistema: Le muestra por la librería GMAP la ubicación en el mapa 6. Usuario: Una vez que finaliza de visualizar el mapa lo cierra con el botón "listo" 7. Sistema: Cierra el panel |
| **Pasos alternativos** | 1. Usuario: Llama al evento por medio del botón 2. Sistema: La URL del link del transportista no sea válida muestra mensaje de error 3. Sistema: Error de conexión a la hora de la petición del link muestra mensaje de error 4. Usuario: Termina el evento con el botón "Aceptar" 5. Sistema: Cierra el panel |