|  |  |
| --- | --- |
|  | **Caso de uso expandido:** *56* |
| **Nombre** | Panel del transporte |
| **Actores** | Transportista |
| **Requerimientos** | RF[23.1], RF[23.2], RF[23.3], RF[23.4], RF[23.5], RF[23.6], RF[23.7], RF[23.8] |
| **Objetivo y resumen** | Una vez que los lotes fueron confirmados, se desplegará un panel mostrando toda la información y brindando las siguientes funciones a ser utilizadas durante el transporte. |
| **Descripción total** | El sistema mostrará una lista con todos los lotes a trasladar. En cada uno de los ítems se observará la información básica del lote y un botón que de acceso al panel de información del mismo.  También este panel brindará un botón llamado “iniciar viaje” el cual permitirá comenzar el traslado de lotes registrando la hora del mismo.  El panel ofrecerá un botón llamado “cancelar viaje” el cual liberará los lotes a ser trasladados haciendo nuevamente público para los transportistas, aunque este botón estará disponible siempre y cuando no se haya comenzado el viaje.  Una vez que se haya comenzado el viaje se iniciará un contador que mostrará cuanto tiempo está durando el viaje.  También una vez que se haya iniciado el viaje se habilitará al costado de cada ítem de la lista un botón que informará que ese lote ha sido entregado. Se deberá realizar de este modo ya que al estar trasladando múltiples lotes los cuales cada uno de ellos pueden tener como destino diferentes patios, la hora de llegada a los mismos será diferentes.  El sistema contempla que durante el transporte el camión pueda sufrir un imprevisto que no pueda ser solucionado con el lote cargado, por tanto, el sistema ofrece un botón desde este panel el cual volverá a publicar estos lotes a los transportistas, pero esta vez con prioridad Alta, y siendo el lugar de origen de los mismos la posición donde se averío el transporte.  En el momento en que se averíe se registrará que el lote no fue entregado, y además la hora en la cual se dio por concluido el viaje.  Durante el trasporte un administrador podrá saber la localización del vehículo debido a que junto con el trasportista ha sido instalado un teléfono con GPS, trasmitiendo su ubicación por Google maps. |
| **Pre condiciones** | El usuario debe ser transportista |
| **Post condiciones** | Se puede acceder a la lista de lotes a trasladar, iniciar un viaje y cancelarlo |
| **Include y extends** | Include: lista de lotes del transporte(RF[22]), Extends: Avería(RF[23.6]) |
| **Flujo principal** | Sistema: despliega panel del transporte  Usuario: inicia viaje  Sistema: registra fecha y hora de salida  Usuario: deja lote en su destino y lo marca en el programa  Sistema: registra fecha y hora de llegada del lote  Usuario: finaliza viaje  Sistema: registra fecha y hora de finalización del viaje |
| **Pasos alternativos** | Sistema: despliega panel del transporte  Usuario: inicia viaje, pero sufre un accidente  Usuario: aprieta botón de avería  Sistema: coloca los lotes del transporte como no entregados y con prioridad alta y registra la fecha y hora de finalización del viaje |