

# Requerimiento Día 6

Especificaciones del Requerimiento

## Requerimientos US: ml-parts-06

Consultar pedidos de concesionario

Descripción de parámetros de entrada y respuestas

User Story

Representación JSON

Contratos referentes a la User Story

### Importante:

Las historias de usuario están narradas desde el punto de vista de las casas centrales de los países en función a sus necesidades. Los servicios son expuestos desde la casa matriz para ser consumidos por las casas centrales del país que lo solicita. Los contratos hacen referencia a la User Story.

Este requerimiento es libre y se realiza de forma individual, partiendo de la premisa de que el mismo debe de aportar un valor agregado a la aplicación, utilizando datos ya existentes o datos nuevos que se crean necesarios. Dicho esto, el participante es libre de realizar una aplicación por separado que se comunique con la primera ya creada, si así lo desearse. Aclaración: no es necesario crear una aplicación nueva.

## /Charges: obtención de partes con orden previa o posterior a la establecida.

### Descripción de parámetros de entrada y respuestas

Parámetros de Entrada		
Nombre	Descripción	Obligatorio
date	Fecha a partir de la cual se realiza la búsqueda.	SI
searchType	Tipo de búsqueda con la que se desea procesar: - 1: Previa a la fecha. - 2: Posterior a la fecha.	SI
Respuesta		
Nombre	Descripción	
parts		
	id_part	Identificador de la parte
	Description	Descripción de la parte
	net_weight	Tamaño de la parte
	long_dimension	Tamaño de la parte
	width_dimension	Tamaño de la parte
	tall_dimension	Tamaño de la parte

### User Story

User Story Code: ml-parts-06 User Story Name: obtención de partes con orden previa o posterior a la establecida	Horas estimadas
<b>COMO</b> las distintas casas <b>QUIERO</b> poder obtener todas las partes que poseen una orden previo o posterior a la fecha ingresada <b>PARA</b> realizar análisis de la mercadería.  Nota: El tipo de consulta puede ser: - date: Fecha a partir de la cual se desea trabajar. - searchType: 1 → Partes con orden PREVIA a la fecha ingresada. 2 → Partes con orden POSTERIOR a la fecha ingresada.	4
Pruebas de Usuario <ul style="list-style-type: none"><li>■ Probar la obtención de partes con fecha y searchType 1 (pasa).</li><li>■ Probar la obtención de partes con fecha y searchType 2 (pasa).</li><li>■ Probar la obtención de partes con fecha y searchType inválido (por ejemplo 5) (falla).</li><li>■ Probar la obtención de partes sin algún parámetro, por ejemplo solo date (falla).</li></ul>	

## Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/parts/charges?date=YYYY-MM-DD&searchType=[numeroTipo]	Se obtienen las partes con orden previo o posterior a la fecha según el número de orden ingresado.	ml-parts-06

**/Offer: obtención de partes que son recomendadas para generar una oferta de dichos productos ya que son aquellas que no tienen ordenes a partir de la fecha.**

## Descripción de parámetros de entrada y respuestas

Parámetros de Entrada		
Nombre	Descripción	Obligatorio
date	Fecha a partir de la cual se realiza la búsqueda.	SI
Respuesta		
Nombre	Descripción	
parts		
	id_part	Identificador de la parte
	Description	Descripción de la parte
	net_weight	Tamaño de la parte
	long_dimension	Tamaño de la parte
	width_dimension	Tamaño de la parte
	tall_dimension	Tamaño de la parte

## User Story

User Story Code: ml-parts-06 User Story Name: obtención de partes ofrecidas para realizar ofertas. Siendo aquellas que no poseen orden posterior a la fecha.	Horas estimadas
<b>COMO</b> las distintas casas <b>QUIERO</b> poder obtener las distintas partes que no poseen orden a partir de la fecha ingresada <b>PARA</b> realizar análisis de la mercadería, viendo aquellas partes que se podría generar una oferta teniendo más ventas de ella.  Nota: El tipo de consulta puede ser: - date: Fecha a partir de la cual se desea trabajar.	<b>5</b>
Pruebas de Usuario <ul style="list-style-type: none"><li>■ Probar la obtención de partes con fecha (pasa).</li><li>■ Probar la obtención de partes sin parámetro (falla).</li><li>■ Probar la obtención de partes con parámetro en otro formato (falla).</li></ul>	

### Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	/api/v1/parts/offer?date=YYYY-MM-DD	Se obtienen todas las partes sin orden a partir de la fecha establecida.	ml-parts-06