

Interface IPlataforma (API)	
<ul style="list-style-type: none">• Recibir mensajes• Enviar mensajes	<ul style="list-style-type: none">• Procesador• Respuesta

API IPlataforma	
<ul style="list-style-type: none">• Recibir mensajes por aplicación• Enviar mensajes por aplicación• Instanciar API de aplicaciones• Actualizar configuración de aplicaciones	

Consola IPlataforma	
<ul style="list-style-type: none">• Recibir mensajes por consola• Enviar mensajes por consola	

Procesador	
<ul style="list-style-type: none">• Validar un mensaje• Generar un filtro• Determinar tipo de interacción• Leer configuración de archivos	<ul style="list-style-type: none">• IPlataforma• IFiltro• IManejadorArchivos• Respuesta

Respuesta	
<ul style="list-style-type: none">• Genera string de respuesta al Usuario	<ul style="list-style-type: none">• IPlataforma• Procesador• ProcesadorSugerencias• ArchivoInteracciones

Interface	
IFiltro	
<ul style="list-style-type: none"> • Conoce intereses • Conoce rango de precios • Conoce género • Conoce edad • Genera filtro con especificaciones para una tienda 	<ul style="list-style-type: none"> • Procesador • Búsqueda

FiltroML	
IFiltro	
<ul style="list-style-type: none"> • Conoce interés • Conoce rango de precios • Conoce género • Conoce edad • Genera filtro para pasar a MercadoLibre 	

FiltroAmazon	
IFiltro	
<ul style="list-style-type: none"> • Conocer interés • Conoce rango de precios • Conoce género • Conoce edad • Genera filtro para pasar a Amazon 	

Regalo	
<ul style="list-style-type: none"> • Conocer Nombre del regalo • Conocer Precio • Conocer Descripción • Conocer URL • Conocer Imagen • Generar un string con la información del regalo 	<ul style="list-style-type: none"> • ITienda • ProcesadorSugerencias

Busqueda

- Conocer filtros de búsqueda
- Aplicar filtro a Tienda

- IFiltro
- ITienda

Interface

ITienda

- Permite la búsqueda de regalos a través de filtros
- Genera una lista de regalos a partir de un filtro
- Instancia API de la tienda

- Busqueda
- Regalo
- IFiltro
- IManejadorArchivos

MercadoLibre

ITienda

- Generar lista de regalos desde Mercado Libre
- Instanciar API de MercadoLibre

- ApiML

ApiML

- Comunicar con la página MercadoLibre

- MercadoLibre

Amazon

ITienda

- Genera lista de regalos desde Amazon
- Instancia API de Amazon

- ApiAmazon

ApiAmazon

- Provee comunicación con el sitio Amazon

- Amazon

Abstract ManejadorArchivos ArchivoCongifuracion, ArchivoInteracciones, ArchivoPerfiles	
<ul style="list-style-type: none">• Leer archivos• Crear archivos• Modificar archivos• Eliminar archivos	<ul style="list-style-type: none">• Procesador

ArchivoConfiguracion ManejadorArchivos	
<ul style="list-style-type: none">• Conoce parámetros de configuración	

ArchivoPerfiles ManejadorArchivos	
<ul style="list-style-type: none">• Conoce filtros estándares	<ul style="list-style-type: none">• IFiltro

ArchivoInteracciones ManejadorArchivos	
<ul style="list-style-type: none">• Conoce strings de respuesta• Conoce tipos de interacciones	<ul style="list-style-type: none">• Respuesta

ProcesadorSugerencias	
<ul style="list-style-type: none">• Aplica reglas para filtrar de una lista de regalos• Ordena lista de regalos por precio	<ul style="list-style-type: none">• Regalo• Respuesta