

API

- Recibe mensaje desde una plataforma
- Envía mensajes por plataforma

- IPataforma

ApiTelegram

API

- Enviar mensajes por Telegram
- Recibir mensajes por Telegram

- IPlataforma

ApiWhatsapp

API

- Enviar mensajes por Whatsapp
- Recibir mensajes por Whatsapp

- IPlataforma

ComponenteBase

TaggerMensajes, GeneradorPerfil, IBusqueda, Respuesta

- Ordenar el Flujo de comunicación con el mediador

- Mediador

Consola

IPlataforma

- Enviar mensajes por consola
- Recibir mensajes de consola

- IPlataforma

Controlador		IMediador
<ul style="list-style-type: none"> • Ordenar flujo de mensajes internos • Mantener el diálogo funcional • Conocer último tipo de mensaje enviado hacia el usuario 	<ul style="list-style-type: none"> • TaggerMensajes • GeneradorPerfil • Respuesta • IBusqueda • Mensaje 	

GeneradorPerfil		ComponenteBase
<ul style="list-style-type: none"> • Crear Perfil de persona • Informar siguiente pregunta al Usuario • Modificar datos de Perfil 	<ul style="list-style-type: none"> • Controlador • IGeneradorPreguntas • Perfil 	

Interface	IBusqueda	
<ul style="list-style-type: none"> • Generar búsqueda en una tienda, dado un Perfil 	<ul style="list-style-type: none"> • ComponenteBase • Controlador • Perfil • ITienda • IFiltro 	

IMediador		Controlador
<ul style="list-style-type: none"> • Ordenar flujo de mensajes internos 		

Interface	IPlataforma		API, Consola
<ul style="list-style-type: none"> • Recibir mensajes del Usuario • Enviar mensajes al Usuario 	<ul style="list-style-type: none"> • Respuesta • IProcesador 		

Interface	
IProcesador	
AdapterAzure	
<ul style="list-style-type: none"> • Obtener contenido de mensajes del usuario • Obtener frases clave desde un mensaje 	<ul style="list-style-type: none"> • TaggerMensaje • IPlataforma

Mensaje	
<ul style="list-style-type: none"> • Conocer contenido de mensaje • Conocer etiqueta de mensaje • Conocer frases clave de mensaje 	<ul style="list-style-type: none"> • TaggerMensaje • Controlador

Perfil	
<ul style="list-style-type: none"> • Conocer rango de edad • Conocer rango de precios • Conocer Intereses • Conocer género 	<ul style="list-style-type: none"> • GeneradorPerfil • IBusqueda

Respuesta	
ComponenteBase	
<ul style="list-style-type: none"> • Generar contenido de mensaje hacia el usuario 	<ul style="list-style-type: none"> • IPlataforma • ArchivoInteracciones

TaggerMensajes	
ComponenteBase	
<ul style="list-style-type: none"> • Crear objetos Mensaje • Etiquetar el tipo de un texto • Notificar al Mediador 	<ul style="list-style-type: none"> • Controlador • IProcesador • ArchivoInteracciones • IMediador

Amazon		ITienda
• Generar una lista de regalos con los datos de la ApiAmazon		• ITienda

ApiAmazon		
• Brindar acceso al sitio Amazon		• Amazon

ApiML		
• Brindar acceso al sitio Mercado Libre		• MercadoLibre

FiltroAmazon		
• Genera el filtro especifico para Amazon		• IBusqueda

FiltroML		
• Genera el filtro especifico para MercadoLibre		• IBusqueda

Interface	IFiltro	
• Generar conjunto de instrucciones para Busqueda		• IBusqueda

Interface	ITienda	
• Genera la lista de regalos con los filtros dados		

MercadoLibre		ITienda
<ul style="list-style-type: none">• Generar una Lista de regalos de Mercado Libre		

Regalo		
<ul style="list-style-type: none">• Conocer precio de regalo• Conocer nombre de regalo• Conocer imagen de regalo	<ul style="list-style-type: none">• ITienda	

AdapterAzrue		IProcesador
<ul style="list-style-type: none">• Obtener mensaje desde Usuario• Obtener frases clave de mensaje• Adaptar servicios de Azure	<ul style="list-style-type: none">• TextAnalyticsAzure	

TextAnalyticsAzure		
<ul style="list-style-type: none">• Obtener frases clave de un string	<ul style="list-style-type: none">• AdapterAzure	

IGeneradorPreguntas		
<ul style="list-style-type: none">• Devolver siguiente tipo de pregunta para el usuario	<ul style="list-style-type: none">• GeneradorPerfil	

PreguntasOrdenAleatorio		IGeneradorPreguntas
<ul style="list-style-type: none">• Devolver tipo de preguntas al usuario en orden aleatorio		