Trabajo Integrador - Organización Empresarial

Alumno: Kenyi Meza, rober mendez **Materia:** Organización Empresarial

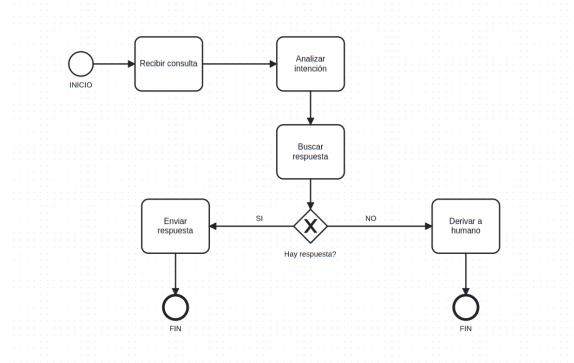
Tema: Proceso de atención al cliente en tienda online

Chatbot: TiendaBot (Dialogflow)

1. Objetivo del Trabajo

El objetivo de este trabajo es modelar un proceso simple de atención al cliente en una tienda online mediante BPMN y desarrollar un chatbot básico en Dialogflow para automatizar respuestas a preguntas frecuentes.

2. Diagrama BPMN del Proceso



3. Explicación del Diagrama BPMN

- Evento de inicio: representa el momento en que el cliente realiza una consulta.

- Tarea "Recibir consulta": el chatbot recibe el mensaje del cliente.
- Tarea "Analizar intención": el sistema identifica la pregunta o necesidad del cliente.
- Tarea "Buscar respuesta": se consulta la base de respuestas posibles.
- Exclusive Gateway (X): decide si hay respuesta.
- Flujo "SI": va a la tarea "Enviar respuesta".
- Flujo "NO": va a la tarea "Derivar a humano".
- End Events: finalizan cada rama del proceso.

4. Preguntas Frecuentes y Respuestas

| Pregunta | Respuesta del chatbot |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| ¿Qué medios de pago aceptan? | Aceptamos tarjetas de crédito, |
| | débito, transferencia y Mercado |
| | Pago. |
| ¿Cuál es el horario de atención? | Nuestro horario es de lunes a |
| | viernes de 9 a 18 hs. |
| ¿Hacen envíos al interior? | Sí, realizamos envíos a todo el país |
| | por Correo Argentino. |
| ¿Cómo hago un reclamo? | Podés escribirnos por WhatsApp al |
| | 11-1234-5678 o usar el formulario |
| | web. |
| ¿Cuánto tarda el envío? | El tiempo estimado es de 3 a 5 días |
| | hábiles, dependiendo del destino. |

5. Creación y Prueba del Chatbot

Se utilizó Dialogflow para crear un chatbot sin código. Se definieron cinco intenciones con sus frases de entrenamiento y respuestas correspondientes. El bot fue probado en la consola de Dialogflow, verificando que cada pregunta frecuente devolviera la respuesta esperada.