UNIDAD I 3ra Parte

Flujos de la Empresa – Guía Práctica

Lectura inicial

 Jorge López & Leonardo López, "Ruta en la Información del Negocio", Capítulo 2





- Cualquier negocio que ofrece servicios o genera productos maneja Flujos de Información relevantes para su operatoria.
 - Es importante identificar los FLUJOS de la Empresa, como elementos reconocibles y manejados en la empresa.
 - Identificar los DATOS que incluyen esos flujos
 - Identificar el TIPO de Flujo de información de esos objetos:
 - Flujos de Entrada o provenientes del Entorno.
 - Flujos Internos que se comunican entre sectores de la empresa.
 - Flujos de Salida o definidos a nivel Corporativo.



- FLUJOS de la Empresa
 - Es información que la empresa usa para su operatoria (actividades o procesos), ó que se genera para ser usada en otros procesos, ó bien sale al exterior.
- □ ¿CÓMO SE COMPONE UN FLUJO DE INFORMACIÓN ?
 - En general se forma de varios DATOS
 - <u>Ejemplo</u>: Persona = Nombre + Apellido + DNI + Domicilio
 - Pero también podría contener sólo un DATO
 - Ejemplo: Tarjeta Válida (como confirmación)



- CONFECCIÓN DE TABLA DE FLUJOS DE LA EMPRESA
 - Pasos a seguir
 - Descripción textual de la empresa.
 - Lista de Sustantivos (posibles flujos y los datos que incluyen) y Verbos (clasificar los flujos).
 - Determinar los Flujos y sus Datos.
 - Clasificar los objetos en Tipos de Flujos de información.
 - Realizar Tabla (Flujo Dato Tipo).

Pasos a Seguir: Descripción de la Empresa



- La empresa de comidas rápidas PanchoPlus maneja la información de las comidas que los clientes pueden pedir en forma online.
- Se muestran los menúes de las comidas, con el nombre (ej. superPancho, gaseosa, cerveza, etc.), tipo (alimento ó bebida) y el precio.
- Los clientes deben ingresar sus datos, el nombre, dni y dirección.
- Los clientes realizan sus pedidos, que incluyen las comidas, la cantidad y la forma de pago (tarjeta de crédito ó débito).
- Luego se emite el ticket online para el cliente, que incluye el nombre
 - del cliente la tarieta usada y la fecha

Pasos a Seguir: Sustantivos y Verbos



La empresa de comidas rápidas PanchoPlus maneja la información de las comidas que los clientes pueden pedir en forma online.

Contexto de la Empresa

- Se muestran los menúes de las comidas, con el nombre
 (ej. superPancho, gaseosa, cerveza, etc.), tipo (alimento ó bebida) y el precio.
- Los clientes deben ingresar sus datos, el nombre, dni y dirección

Pasos a Seguir: Sustantivos y Verbos



- Los clientes realizan sus pedidos, que incluyen las comidas, la cantidad y la forma de pago (tarjeta de crédito ó débito).
- Luego se emite el ticket online para el cliente, que incluye el nombre del cliente, la tarjeta usada y la fecha.
- Los pedidos preparados se envían al sector de delivery para realizar el reparto al domicilio del cliente.

Pasos a Seguir: Objetos – Información



Flujos	Datos
Comida	Nombre Tipo Precio
Cliente	Nombre DNI Dirección

Pasos a Seguir: Objetos – Información



Flujos	Datos
Pedido	Cliente Comida Cantidad Tarjeta
Ticket	Cliente Tarjeta Fecha
Pedido Preparado	Pedido

Pasos a Seguir: Objetos – Tipo de Flujo



Flujos	Tipo
Comida	Salida
, Cliente	Entrada

Los menúes de Comida se muestran a los clientes, para que elijan y realicen los pedidos

Los Clientes ingresan sus datos para poder realizar pedidos

Pasos a Seguir: Objetos – Tipo de Flujo



Flujos		Tipo
Pedido	Entre	ada
Ticket	Sali	ida
Pedido Preparado	Inter	rno
Se recibe el Pedido de los clientes		El Ticket se emite y se muestra al cliente
Se envía al s delive		

Pasos a Seguir: Realizar Tabla



Flujos	Datos	Tipo
Comida	Nombre Tipo Precio	Salida
Cliente	Nombre DNI Dirección	Entrada

Pasos a Seguir: Realizar Tabla



Flujos	Datos	Tipo
Pedido	Cliente Comida Cantidad Tarjeta	Entrada
Ticket	Cliente Tarjeta Fecha	Salida
Pedido Preparado	Pedido	Interno

Guías y Sugerencias

- Comprender el Contexto de la Empresa
 - para identificar su operatoria (actividades y sectores).
- Reconocer los Flujos usados o generados
 - en las actividades y sectores.
- Reconocer los Datos relevantes que incluyen los flujos
 - puede haber mucha descripción contextual.
- Reconocer los Tipos para los flujos
 - a veces no todo es explícito.
- □ SIEMPRE JUSTIFICAR las suposiciones que se realizan.