UTN-Regional Buenos Aires Ingeniería en Sistemas de la Información - 2020 Curso **K2002**

Trabajo Practico N° 18

TEMA: DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

Grupo N° 4

Apellido y Nombre	Legajo
García Ignacio	1673476
Garozzo Marcio	1680614
Grillo Matías	1670530
Grosclaude Julián	1716566

Fecha de presentación: <u>06/10/2020</u>	Calificación:	Comentado [cB1]: Aprobado
Fecha de devolución:	Firma Profesor:	

PARCIAL 2011 – PRINTMASTER

Diagrama de Contexto:

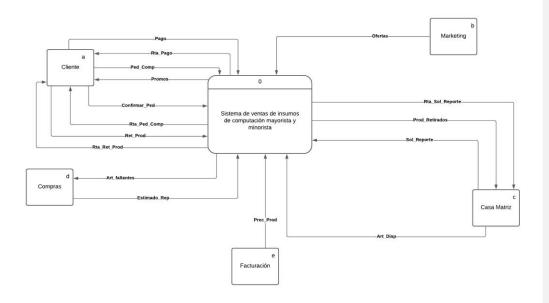
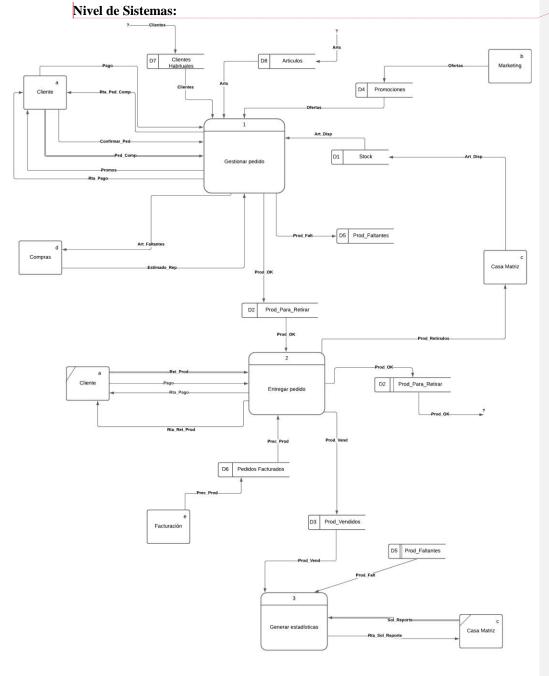


Tabla de Eventos:

Tipo	Descripción	Estímulo	Respuestas	Proceso Asociado
Externo	Cuando el CLIENTE se acerca a realizar un pedido	Ped_Comp	Rta_Ped_Comp	Realizar pedido
Externo	Cuando el CLIENTE se presenta con las órdenes de retiro	Ret_Prod	Rta_Ret_Prod Prod_Retirados	Entregar Mercadería
Externo	Cuando CASA MATRIZ solicita a las sucursales el reporte	Sol_Reporte	Rta_Sol_Reporte	Generar reporte

Análisis de Sistemas Página 1 de 6

Comentado [cB2]: El proceso 2 actualiza la demora de stock



Análisis de Sistemas Página 2 de 6

Diccionario de Datos:

	B	
Nombre	Detalle	
Art_Disp (FD)	C-D1	
	D1-1	
	Stock_Sist	
Art_Faltantes (FD)	1-D	
_	Ord_Reposicion	
	<u>ID_Art</u>	
Art_Ok (ED)	Artículo a retirar	
	Cantidad	
Articulos (DEM)	D8	
7 it ilouioo (BEIVI)	Artics	
	Id_Arts	
Artics (ED)	Nombre_Articulo	
	Descripción	
	? - D8	
Arts (FD)	D8 - 1	
	Artics	
	Id_Clientes	
Client_Habituales (ED)	Nombre	
	Direccion	
	? - D7	
Clientes (FD)	D7 - 1	
	Client_Habituales	
	D7	
Clientes Habituales (DEM)	Client_Habituales	
	A - 1	
Confirmar_Ped (FD)	Pedido	
	ID Art	
Consulta_Stock (ED)	Cantidad necesaria	
	Numero Reposicion	
Est_Reposicion(ED)	ID_Art	
/	Fecha Estimada	
	D-1	
Estimado_Rep (FD)		
	Est_Reposicion	
Fact (ED)	Numero Factura	
	Numero Retiro	
	Monto	
	Numero Pedido	
Of_Prom(ED)	ID_Art	
	Articulo	
	Precio Promocion	

Análisis de Sistemas

Trabajo Práctico N° 18	Curso:	
	B-D4	
Ofertas (FD)	D4-1	
	Of_Prom	
Ord_Reposicion (ED)	Numero Reposicion	
	ID_Art	
	Cantidad Faltante	
	Numero Retiro	
Ord Dating E (ED)	Articulos faltantes	
Ord_Retiro_F (ED)	Cantidad	
	Fecha Estimada	
	Numero Retiro	
Ord Batira Ok (ED)	Articulos a retirar	
Ord_Retiro_Ok (ED)	Cantidad	
	Fecha	
	A - 2	
Pago (FD)	Pg	
	Codigo_Retiro	
	Monto pagado	
Pg (ED)	Número cliente	
	Artículos	
D. I. O (ED)	A-1	
Ped_Comp (FD)	Pedido	
	Numero Pedido	
	Numero Cliente	
Pedido (ED)	ID_Art	
	Articulo	
	Codigo Vendedor	
Pedido_Art (FD)	1-C	
Fedido_Ait (i b)	Consulta_Stock	
Pedidos Facturados	D6	
(DEM)	Fact	
Prec_Prod (FD)	E-2	
1100_1100 (110)	Fact	
	1-D5	
Prod_Falt (FD)	D5-3	
	Productos_Faltantes	
Prod_Faltantes (DEM)	D5	
(DEM)	Productos_Faltantes	
	1-D2	
Prod_Ok (FD)	D2-2	
	Art_Ok	
Prod_Para_Retirar (DEM)	D2	
Prod_Para_Retirar (DEM)	Art_Ok	

Análisis de Sistemas Página **4** de **6**

Curso: K2002	Grupo N°: 4

Trabajo Práctico Nº 18	Curso:	
Prod_Retirados (FD)	2-C	
Flod_Retilados (FD)	Productos_Retirados	
Prod_Vend (FD)	2-D3	
	D3-3	
	Productos_Vendidos	
Dead Mandidae (DEM)	D3	
Prod_Vendidos (DEM)	Productos_Vendidos	
	Numero Reposicion	
Productos_Faltantes (ED)	Id_Art	
	Cantidad	
	Numero Retiro	
Productos_Retirados (ED)	Id_Art	
	Cantidad	
	Numero Factura	
Productos_Vendidos (ED)	<u>ld Art</u>	
	Cantidad	
	D4	
Promociones (DEM)	Of_Prom	
	1-A	
Promos (FD)	Of_Prom	
	Id Reporte	
	Numero Factura	
	Numero Reposicion	
Reporte_Vtas_Repo (ED)	Cantidad Vtas	
	Cantidad Reposiciones	
	ID_Art	
	A-2	
Ret_Prod (FD)	Retiro_Prod	
	Numero Retiro	
	Articulos	
Retiro_Prod (ED)	Cantidad	
	Monto	
	Numero Factura	
Retiro_Prod_Rta (ED)	Tipo Factura	
	Comprobante Factura	
Dta Dana (ED)	2 - A	
Rta_Pago (FD)	Pg	
Rta_Ped_Comp (FD)	1-A	
	Ord_Retiro_Ok	
	Ord_Retiro_F	
Dta Dat David (ED)	2-A	
Rta_Ret_Prod (FD)	Retiro_Prod_Rta	
Rta_Sol_Reporte (FD)	3-C	
	Reporte_Vtas_Repo	

Análisis de Sistemas Página **5** de **6**

Trabajo Práctico Nº 18	Curso: K2002
Truckyo Truckico II To	Cuiso. 112002

Sol_Reporte (FD)	C-3
	Solicitud_Reporte
Solicitud_Reporte (ED)	Cantidad Vtas
	Cantidad Reposiciones
	ID Reporte
Stock (DEM)	D1
	Stock_Sist
Stock_Sist (ED)	<u>ID_Art</u>
	Cantidad disponible

Análisis de Sistemas Página **6** de **6**

Grupo N°: 4