



Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires

Cátedra: **Gestión De Datos**

TRABAJO PRÁCTICO - PALCONET

Apellido y Nombres:

Visser, Lucas

Número de Legajo:

145236-8

Curso: K3571

Régimen: 2° Cuatrimestre

Año: 2018

Tablas	3
Migración de datos	3
Stored Procedures	3
Carga de datos iniciales	3
Creación de las claves foráneas	3

Tablas

Para la creación de las tablas se tomó en cuenta la tabla maestra proveída por la cátedra, en ella se encontraba los datos en el formato de lista sábana.

Comenzamos por la normalización de los datos extrayendo los diferentes tablas de acuerdo a las normas de normalización. Luego una vez creadas las tablas, se agregaron las tablas auxiliares necesarias.

Migración de datos

La migración comienza con la carga de las empresas desde la tabla maestra hacia las tablas recientemente creadas. Se realiza el mismo proceso con los clientes.

Luego se cargan los 3 tipos de estados de publicación: Borrador, Publicada y Finalizada.

Una vez realizado este paso se agregan todos los espectáculos cruzandolos con las empresas previamente cargadas.

Se agregan los medios de pagos y tipos de ubicaciones.

Las ubicaciones son agregadas por la intersección de los espectáculos previamente cargados y el tipo de ubicación correspondiente.

Las compras son cargadas con el nro de cliente, el código del espectáculo y la ubicación, estas mismas pueden o no tener una factura asociada, es por ello que este campo puede estar en nulo hasta que se realice la facturación.

Se agregan todas las facturas por nro de factura y asociada a la empresa correspondiente.

Los ítems factura están asociados al nro de factura, la compra previamente realizada, el espectáculo asociado y la ubicación comprada.

Stored Procedures

Se crearon stored procedures para cada caso particular de carga de datos desde la aplicación desarrollada.

Carga de datos iniciales

Una vez realizados todos estos pasos, se cargan todos los datos iniciales para el correcto funcionamiento de la aplicación, estos son: Roles, Usuarios, Funcionalidades, etc.

Creación de las claves foráneas

Por último realizamos un cambio en todas las tablas necesarias para la creación de las claves foráneas para una correcta integridad de los datos.