**VISTAS**

* VIEW THE\_BTREES.viajes\_con\_ref
* VIEW THE\_BTREES.compra\_con\_ref

Ambas se utilizan para la importación. Devuelven los mismos valores de la tabla maestra, pero con los introduciendo las FK correspondientes luego de haber realizado ya cierta importación

* VIEW THE\_BTREES.Viaje\_Pasajes\_Vendidos

Devuelve información de los pasajes vendidos dentro de viajes

* VIEW THE\_BTREES.kg\_Dispo\_Por\_Viaje

Devuelve la cantidad de kg vendidos en viajes

**PROCEDURES**

* [THE\_BTREES].[RegistrarLlegadaViaje]:

@AvionID int,

@CiudadOrigen SMALLINT,

@CiudadDestino SMALLINT,

@FechaLlegada DATETIME,

@FechaActual DATETIME,

@Resultado VARCHAR(100) OUTPUT

Registra la llegada de un avión a destino. Devuelve por output el resultado de la operación (pudo haber llegado a una ciudad que no era el destino que tenía planeado). También se encarga de computar las millas correspondientes al viaje en cuestión.

* [THE\_BTREES].[GetPasajesDeCompraList]

@CompraID AS INT,

@Fecha AS DATETIME

Devuelve todos los pasajes correspondientes a una compra realizada. Se pasa por parámetro la fecha ya que se utiliza para la cancelación, y si el viaje correspondiente ya se realizó, no se podrá cancelar.

* [THE\_BTREES].[GetEncomiendaKGCompra]

@CompraID AS INT,

@Fecha AS DATETIME,

@CantKg AS SMALLINT OUTPUT

Devuelve los kg de encomiendas correspondientes a una compra realizada. Se pasa por parámetro la fecha ya que se utiliza para la cancelación, y si el viaje correspondiente ya se realizó, no se podrá cancelar.

* [THE\_BTREES].[AddCancelacion]

@CancelID AS INT OUTPUT,

@CompraID AS INT,

@Motivo AS VARCHAR(50),

@Fecha AS DATETIME,

@CancelEco bit

Registra la cancelación de pasajes y encomiendas

* [THE\_BTREES].[CancelarPasaje]

@CancelID AS INT,

@PasajeID AS INT

Marca al pasaje como cancelado

* [THE\_BTREES].[GetAeronavesParaCompraList]

@Fecha AS DATETIME

Devuelve las aeronaves que están disponibles para un viaje

* [THE\_BTREES].[GetRutasAereasParaCompraList]

Devuelve las rutas aéreas disponibles para un viaje

* [THE\_BTREES].[AddViaje]

@FechaSalida AS DATETIME,

@FechaLlegadaEst AS DATETIME,

@Avion AS INT,

@RutaAerea AS INT

Genera un viaje, recibiendo todos los datos del mismo como parámetro.

* [THE\_BTREES].[GetClientesList]

@Id AS INT,

@Nombre AS VARCHAR,

@Apellido AS VARCHAR,

@DNI AS VARCHAR,

@AñoNac AS INT

Devuelve la lista de clientes cargados en el sistema, con la posible búsqueda por filtros

* [THE\_BTREES].[GetAvionesList]

@Id AS INT,

@Matricula AS VARCHAR,

@Fabricante AS VARCHAR,

@TipoServicioRef AS TINYINT

Devuelve la lista de aviones cargados en el sistema, con la posible búsqueda por filtros

* [THE\_BTREES].[GetRutasList]

@Id AS INT,

@Codigo AS NUMERIC,

@CiudadOrigen AS SMALLINT,

@CiudadDestino AS SMALLINT

Devuelve la lista de aviones cargados en el sistema, con la posible búsqueda por filtros

* [THE\_BTREES].[GetTipoServicios]
* [THE\_BTREES].[GetCiudades]
* [THE\_BTREES].[GetTiposTarjeta]
* [THE\_BTREES].[GetAvionesMatricula]

Los cuatro devuelven listas de la forma key-value para el llenado de combos

* [THE\_BTREES].[GetProductosDisponibles]

@CantMillas int

Devuelve la lista de productos disponibles teniendo la cantidad de millas pasadas por parámetro

* [THE\_BTREES].[AddCanjeProducto]

@ClienteID INT,

@ProductoID INT,

@MillasCanje INT,

@CantProducto INT,

@Fecha DATETIME

Registra el canje de un producto, con la correspondiente transacción de millas y la actualización de stock del producto