

Descripción de procedimientos

Nombre del Procedimiento	SP_REGISTRO_BOLETO
Descripción	Inserta registros en la tabla boleto, así como en las tablas relacionadas a esta, también tiene la opción de eliminar.
Parámetros de Entrada	pnIdBoleToEntrada pnIdAsiento pnIdVuelo pnIdPasajero pnEquipaje pnIdFormaPago pvAccion
Parámetros de Salida	Boolean pbOcurreError Varchar pvMensajeError Integer pnIdBoleTo
Descripción del Algoritmo Validar datos ingresado, no vengan NULL y que existan o no en las tablas correspondientes. Verificando que no haya otro boleto con el mismo asiento en el mismo vuelo AGREGAR: Calcular el siguiente id de boleto, el precio total del boleto. Insertar en la tabla boleto, en la tabla cargo adicional si hay cargos adicionales, en el flujo de solicitudcompraboleto. ELIMINAR: Eliminar los registros relacionados con el idboleto de las tablas equipaje, equipajeadicional, formadepago, solicitudcompraboleto, cargoadicional y de boleto.	

Nombre del Procedimiento	SP_REGISTRO_ESCALA
Descripción	Registra las escalas de los vuelos.
Parámetros de Entrada	ptHoraFechaSalida ptHoraFechaLlegada pnIdVuelo pnIdPuertaOrigen pnIdPuertaDestino pvAccion
Parámetros de Salida	Boolean pbOcurreError Varchar pvMensajeError
<p align="center">Descripción del Algoritmo</p> <p>Validar datos ingresados, no vengan NULL y que existan o no en las tablas correspondientes. Verificar que la hora llegada sea menor que la hora salida. Verificando que la puerta origen y la puerta destino no sean del mismo aeropuerto. AGREGAR: Insertar el registro en la tabla escala.</p>	

Nombre del Procedimiento	SP_REGISTRO_PASAJERO
Descripción	Inserta registros en la tabla pasajero.
Parámetros de Entrada	pvIdentidad pvPassword pvAccion
Parámetros de Salida	Boolean pbOcurreError Varchar pvMensajeError
<p style="text-align: center;">Descripción del Algoritmo</p> <p>Validar datos ingresado, no vengan NULL. Verificando que la identidad pertenezca a una persona. AGREGAR: Verificando si esta persona ya está registrada como pasajero. Insertar los datos en la tabla pasajero.</p>	

Nombre del Procedimiento	SP_REGISTRO_PERSONA
Descripción	Inserta registros en la tabla persona.
Parámetros de Entrada	pvPrimerNombre pvSegundoNombre pvPrimerApellido pvSegundoApellido pvCorreo pvDireccion pvIdentidad pnpais pvAccion
Parámetros de Salida	Boolean pbOcurreError Varchar pvMensajeError
<p align="center">Descripción del Algoritmo</p> <p>Validar datos ingresado, no vengan NULL. Verifica que no haya otra persona con la misma identidad. Verificando que exista el país. AGREGAR: Insertando la persona.</p>	

Nombre del Procedimiento	SP_REGISTRO_PRECIO_VUELO
Descripción	Inserta registros en la tabla preciovuelo.
Parámetros de Entrada	pnPrecio pnIdVuelo pvAccion
Parámetros de Salida	Boolean pbOcurreError Varchar pvMensajeError
<p style="text-align: center;">Descripción del Algoritmo</p> <p>Validar datos ingresado, no vengan NULL. Verificando que exista el vuelo. AGREGAR: Verificando que no haya un precio vigente. Insertando el precio vuelo.</p>	

Nombre del Procedimiento	SP_REGISTRO_VUELO
Descripción	Inserta o Elimina registros de la tabla vuelo.
Parámetros de Entrada	pnIdVueloEntrada pnCantidadEscala ptHoraFechaSalida ptHoraFechaLlegada pnIdPiloto pnIdAvion pnIdTipoClase pnIdPuertaOrigen pnIdPuertaDestino pvAccion
Parámetros de Salida	Boolean pbOcurreError Varchar pvMensajeError Integer pnIdVuelo
<p align="center">Descripción del Algoritmo</p> <p>Validar datos ingresado, no vengan NULL y que existan o no en las tablas correspondientes. Verificar que la hora salida sea menor que la hora llegada. Verificando que la puerta origen y la puerta destino no sean del mismo aeropuerto. AGREGAR: Insertando los registros en la tabla vuelo. Eliminar: Eliminar las escalas asociadas al vuelo. Eliminar los precios asociados al vuelo. Eliminando el vuelo.</p>	

Nombre del Procedimiento	SP_CARGO_EMPLEADO
Descripción	Inserta registros en la tabla cargo_has_empleado.
Parámetros de Entrada	pvIdentidad pnSueldo pnCargo pvAccion
Parámetros de Salida	Boolean pbOcurreError Varchar pvMensajeError
Descripción del Algoritmo Validar datos ingresado, no vengan NULL y que existan o no en las tablas correspondientes. AGREGAR: Insertando los registros en la tabla cargo_has_empleado.	

Nombre del Procedimiento	SP_REGISTRO_EMPLEADO
Descripción	Inserta registros en la tabla empleado.
Parámetros de Entrada	pvIdentidad pvAccion
Parámetros de Salida	Boolean pbOcorreError Varchar pvMensajeError
<p style="text-align: center;">Descripción del Algoritmo</p> <p>Validar datos ingresado, no vengan NULL y que existan o no en las tablas correspondientes. Verificando que la identidad pertenezca a una persona. AGREGAR: Verificar que el empleado no esté registrado. Insertar registros en la tabla Empleado.</p>	

Nombre del Procedimiento	SP_REGISTRO_PILOTO
Descripción	Inserta registros en la tabla piloto.
Parámetros de Entrada	pvIdentidad pdCantidadHorasVuelo pvAccion
Parámetros de Salida	Boolean pbOcurreError Varchar pvMensajeError
<p align="center">Descripción del Algoritmo</p> <p>Validar datos ingresado, no vengan NULL y que existan o no en las tablas correspondientes. AGREGAR: Verificando si este piloto ya está registrado. Insertando en la tabla piloto.</p>	

Nombre del Procedimiento	SP_REGISTRO_TELEFONO
Descripción	Inserta registros en la tabla teléfono.
Parámetros de Entrada	pvIdentidad pvNumeroTelefono pvEstado pvAccion
Parámetros de Salida	Boolean pbOcurreError Varchar pvMensajeError
<p style="text-align: center;">Descripción del Algoritmo</p> <p>Validar datos ingresado, no vengan NULL. Verificando que la identidad pertenezca a una persona. AGREGAR: Comprobando que el teléfono no se encuentre registrado. Insertando los datos en la tabla teléfono.</p>	