

Procedimiento	Descripción	Entrada	Salida	Estado	Auditoría	Revisión
psp_buscar_comercios	Permite buscar los comercios dada una cadena de búsqueda que contenga una parte del nombre. Puede o no incluir los comercios dados de baja según pIncluyeBajas (S: Si - N: No). Ordena por nombre del comercio. Para listar todos, cadena vacía. Pagina.	pCadena varchar(100), pIncluyeBajas char(1), pOffset int, pRowCount int	{Campos de la Tabla Comercios, NumRows int}	Listo	No	Listo
psp_crear_comercio	Permite crear un comercio controlando que el nombre del mismo no exista ya. Lo crea con estado A: Alta. Devuelve OK + Id o el mensaje de error en Mensaje.	pComercio varchar(100), pTelefono varchar(12), pDireccion varchar(100), pLocalidad varchar(100), pUsuario varchar(30), pIP varchar(40), pUserAgent varchar(255), pAplicacion varchar(50)	Mensaje varchar(100), Id int	Listo	Si	Listo
psp_modificar_comercio	Permite modificar un comercio controlando que el nombre del mismo no exista ya. Devuelve OK o el mensaje de error en Mensaje.	pIdComercio int, pComercio varchar(100), pTelefono varchar(12), pDireccion varchar(100), pLocalidad varchar(100), pUsuario varchar(30), pIP varchar(40), pUserAgent varchar(255), pAplicacion varchar(50)	Mensaje varchar(100)	Listo	Si	Listo
psp_borrar_comercio	Permite borrar un comercio siempre y cuando no tenga usuarios y planes de comercio asociados. Devuelve OK o el mensaje de error en Mensaje.	pIdComercio int, pUsuario varchar(30), pIP varchar(40), pUserAgent varchar(255), pAplicacion varchar(50)	Mensaje varchar(100)	Listo	Si	Listo
psp_dame_comercio	Procedimiento que sirve para instanciar un comercio desde la base de datos.	pIdComercio int	{Campos de la Tabla Comercios}	Listo	No	Listo
psp_daralta_comercio	Permite cambiar el estado del comercio a A: Alta siempre y cuando no esté dado de alta ya. Devuelve OK o el mensaje de error en Mensaje.	pIdComercio int, pUsuario varchar(30), pIP varchar(40), pUserAgent varchar(255), pAplicacion varchar(50)	Mensaje varchar(100)	Listo	Si	Listo
psp_darbaja_comercio	Permite cambiar el estado del comercio a B: Baja siempre y cuando no esté dado de baja ya, y no existan usuarios y planes de comercio en estado A: Alta. Devuelve OK o el mensaje de error en Mensaje.	pIdComercio int, pUsuario varchar(30), pIP varchar(40), pUserAgent varchar(255), pAplicacion varchar(50)	Mensaje varchar(100)	Listo	Si	Listo
psp_crear_usuario	Permite crear un usuario, controlando que el comercio exista y el DNI no exista ya. Se crea en estado A: Alta. Devuelve OK + Id o el mensaje de error en Mensaje.	pIdComercio int, pApellidos varchar(60), pNombres varchar(60), pTelefono varchar(15), pEmail varchar(60), pDNI varchar(10)	Mensaje varchar(100), Id int	Listo	NO	Listo

psp_dame_usuario	Procedimiento que sirve para instanciar un usuario desde la base de datos.	pIdUsuario int	{Campos de la Tabla Usuarios}	Listo	NO	Listo
psp_modificar_usuario	Permite modificar un usuario controlando que el DNI no exista ya. Devuelve OK o el mensaje de error en Mensaje.	pIdUsuario int, pApellidos varchar(60), pNombres varchar(60), pTelefono varchar(15), pEmail varchar(60), pDNI varchar(10)	Mensaje varchar(100)	Listo	NO	Listo
psp_borrar_usuario	Permite borrar un usuario siempre y cuando no tenga ventas asociadas. Devuelve OK o el mensaje de error en Mensaje.	pIdUsuario int	Mensaje varchar(100)	Listo	NO	Listo
psp_daralta_usuario	Permite cambiar el estado del usuario a A: Alta siempre y cuando no esté dado de alta ya. Devuelve OK o el mensaje de error en Mensaje.	pIdUsuario int	Mensaje varchar(100)	Listo	NO	Listo
psp_darbaja_usuario	Permite cambiar el estado del usuario a B: Baja siempre y cuando no esté dado de baja ya, y no existan ventas asociadas en estado A: En Edición o P: Pendiente. Devuelve OK o el mensaje de error en Mensaje.	pIdUsuario int	Mensaje varchar(100)	Listo	NO	Listo
psp_buscar_medio_pago	Permite buscar los medios de pago dada una cadena de búsqueda que contenga una parte del nombre del medio de pago.	pCadena varchar(100)	{Campos de la Tabla MediosPago}	Falta	No	Falta
psp_crear_medio_pago	Permite crear un medio de pago, controlando que el nombre del mismo no exista ya, el banco es opcional. Devuelve OK + Id o el mensaje de error en Mensaje.	pMedioPago varchar(100), pTipo varchar(10), pBanco varchar(100)	Mensaje varchar(100), Id tinyint	Listo	No	Listo
psp_modificar_medio_pago	Permite modificar un medio de pago, controlando que el nombre del mismo no exista exista ya. Devuelve OK o el mensaje de error en Mensaje.	pIdMedioPago tinyint, pMedioPago varchar(100), pTipo varchar(10), pBanco varchar(100)	Mensaje varchar(100)	Listo	No	Listo
psp_borrar_medio_pago	Permite borrar un medio de pago controlando que no existan planes asociados. Devuelve OK o el mensaje de error en Mensaje.	pIdMedioPago tinyint	Mensaje varchar(100)	Listo	No	Listo
psp_dame_medio_pago	Procedimiento que sirve para instanciar un medio de pago desde la base de datos.	pIdMedioPago tinyint	{Campos de la Tabla MediosPago}	Listo	No	Listo
psp_buscar_planes	Permite buscar los planes dada una cadena de búsqueda que contenga una parte del código. Para listar todos, cadena vacía. Pagina.	pCadena varchar(100), pOffset int, pRowCount int	{Campos de la Tabla Planes, NumRows int}	Falta	No	Falta
psp_crear_plan	Permite crear un plan controlando que el medio de pago exista, el código de la misma no exista ya, el número de cuotas sea mayor a cero y el TNA entre 0 y 100. Devuelve OK + Id o el mensaje de error en Mensaje.	pIdMedioPago tinyint, pCodigo varchar(15), pNumCuotas tinyint, pTNA decimal(5,2)	Mensaje varchar(100), Id smallint	Listo	No	Listo
psp_modificar_plan	Permite modificar un plan controlando que el código no exista ya, el número de cuotas sea mayor a cero y el TNA entre 0 y 100. Devuelve OK o el mensaje de error en Mensaje.	pIdPlan smallint, pCodigo varchar(15), pNumCuotas tinyint, pTNA decimal(5,2)	Mensaje varchar(100)	Listo	No	Listo
psp_borrar_plan	Permite borrar un plan siempre y cuando no existan planes de comercio asociados. Devuelve OK o el mensaje de error en Mensaje.	pIdPlan smallint	Mensaje varchar(100)	Listo	No	Listo
psp_dame_plan	Procedimiento que sirve para instanciar un plan desde la base de datos.	pIdPlan smallint	{Campos de la Tabla Planes}	Listo	No	Listo

psp_listar_planes_comercios	Permite listar todos los planes de comercio dado el comercio. Puede o no incluir los planes de comercios dados de baja según pIncluyeBajas (S: Si - N: No).	pIncluyeBajas char(1)	{Campos de la Tabla Planes de Comercios}	Falta	No	Falta
psp_crear_plan_comercio	Permite crear un plan de comercio controlando que exista el comercio, plan y medio de pago, y además que no exista otro plan de comercio con dichas asociaciones. Lo crea con estado A: Alta. Devuelve OK + Id o el mensaje de error en Mensaje.	pIdComercio int, pIdPlan smallint, pIdMedioPago tinyint	Mensaje varchar(100), Id int	Listo	No	Listo
psp_modificar_plan_comercio	Permite modificar un plan de comercio. Devuelve OK + Id o el mensaje de error en Mensaje. Devuelve OK o el mensaje de error en Mensaje.		Mensaje varchar(100)	Falta	No	Falta
psp_borrar_plan_comercio	Permite borrar un plan de comercio siempre y cuando no existan ventas asociadas. Devuelve OK o el mensaje de error en Mensaje.	pIdPlanComercio int	Mensaje varchar(100)	Listo	No	Listo
psp_dame_plan_comercio	Procedimiento que sirve para instanciar un plan de comercio desde la base de datos.	pIdPlanComercio int	{Campos de la Tabla PlanesComercio}	Listo	No	Listo
psp_daralta_plan_comercio	Permite cambiar el estado del plan de comercio a A: Alta siempre y cuando no esté dado de alta ya. Devuelve OK o el mensaje de error en Mensaje.	pIdPlanComercio int	Mensaje varchar(100)	Listo	No	Listo
psp_darbaja_plan_comercio	Permite cambiar el estado del plan de comercio a B: Baja siempre y cuando no esté dado de baja ya, y no existan ventas asociadas en estado A: En Edición o P: Pendiente. Devuelve OK o el mensaje de error en Mensaje.	pIdPlanComercio int	Mensaje varchar(100)	Listo	No	Listo
psp_buscar_avanzado_ventas	Permite buscar las ventas por fecha, o por medio de una cadena que coincida parcialmente con el DNI de un cliente. Ordena por pOrden (F: Fecha - D: DNI) Ascendente y (FD: Fecha - DD: DNI) Descendente. Para listar todos, cadena vacía. Pagina.	pFechaInicio DateTime, pFechaFin DateTime, pDniCliente varchar(10) pOffset int, pRowCount int	{Campos de la Tabla Ventas, NumRows int}	Falta	No	Falta
psp_crear_venta	Permite crear una nueva venta controlando que exista el usuario con el comercio asignado, y esté dado de alta. Lo crea en estado A: En Edición. Devuelve OK + Id o el mensaje de error en Mensaje.	pIdUsuario int, pIdComercio int, pFechaAlta datetime, pMonto Decimal(12,2), pDetalles text, pApellidosCliente varchar(60), pNombresCliente varchar(60), pDireccionCliente varchar(100), pDNICliente varchar(10), pNumTarjetaCliente varchar(20), pObservaciones TEXT	Mensaje varchar(100), Id int	Listo	No	Falta
psp_modificar_venta	Lo crea en estado P: Pendiente. Devuelve OK + Id o el mensaje de error en Mensaje.	pIdVenta pFechaAlta datetime, pMonto Decimal(12,2), pDetalles text, pApellidosCliente varchar(60), pNombresCliente varchar(60), pDireccionCliente varchar(100), pDNICliente varchar(10), pNumTarjetaCliente varchar(20), pObservaciones TEXT	Mensaje varchar(100)	Falta	No	Falta
psp_borrar_venta	Permite borrar una venta, siempre y cuando la misma exista y se encuentre en estado A: En Edición. Devuelve OK o el mensaje de error en Mensaje.	pIdVenta int	Mensaje varchar(100)	Listo	No	Listo

psp_dame_venta	Procedimiento que sirve para instanciar una venta desde la base de datos.	pIdVenta int	{Campos de la Tabla Ventas}	Listo	No	Listo
psp_asignar_plan_comercio	Permite asignar un plan de comercio que exista, este asociado al comercio y este dado de alta, a la venta, siempre y cuando la venta se encuentre en el estado de A: En Edición. Establece a la venta en estado P: Pendiente. Devuelve OK o el mensaje de error en Mensaje.	pIdVenta int, pIdPlanComercio int	Mensaje varchar(100)	Listo	No	Listo
psp_darbaja_venta	Permite cambiar el estado de la venta a C: Baja siempre y cuando esté en el estado P: Pendiente. Devuelve OK o el mensaje de error en Mensaje.	pIdVenta int	Mensaje varchar(100)	Listo	No	Listo
psp_finalizar_venta	Permite cambiar el estado de la venta a F: Finalizada siempre y cuando esté en el estado P: Pendiente. Devuelve OK o el mensaje de error en Mensaje.	pIdVenta int	Mensaje varchar(100)	Listo	No	Listo

[illegible]

[illegible]