Ejercicio Final

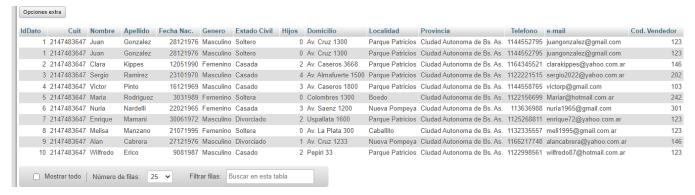
Creación de una base de datos para una Banco. Con las siguientes tablas:

- Clientes
- Admin.
- Usuarios
- Vendedores
- Servicios
- Prestamos
- Seguro Vida
- Seguro Hogar
- Seguro Auto
- Clientes

Consultas:

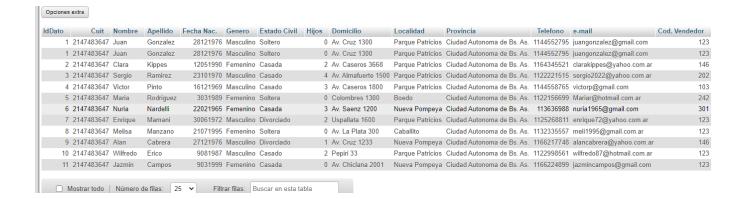
1- Dar de alta clientes

Tabla Clientes:



Codigo:

INSERT INTO `clientes` (`IdDato`, `Cuit`, `Nombre`, `Apellido`, `Fecha Nac.`, `Genero`, `Estado Civil`, `Hijos`, `Domicilio`, `Localidad`, `Provincia`, `Telefono`, `e-mail`, `Cod. Vendedor`) VALUES ('11', '232544412433', 'Jazmin', 'Campos', '09031999', 'Femenino', 'Casada', '0', 'Av. Chiclana 2001', 'Nueva Pompeya', 'Ciudad Autonoma de Bs. As.', '1166224899', 'jazmincampos@gmail.com', '0123');



2- Buscar cliente en la base:

Código:

SELECT *
FROM clientes
WHERE IdDato = 7;



y modificarlo:

Código:

UPDATE clientes SET Nombre = 'Enrique Jose', Telefono = '1125260001' WHERE IdDato = 7;

O ZITITOJOTI HUHU HUHUOM	ZZVZ 1909 T GITIGITITO OUGUGU	J 7W. OUGHE 1200	тисти г отгреуи. Отаваи литопотна во Болло глоооооо п
7 2147483647 Enrique Jose Mamani	30061972 Masculino Divorciado	2 Uspallata 1600	Parque Patricios Ciudad Autonoma de Bs. As. 1125260001 e

3- Buscar cliente en la base:

Código:

SELECT *
FROM clientes
WHERE IdDato = 11;



y eliminarlo:

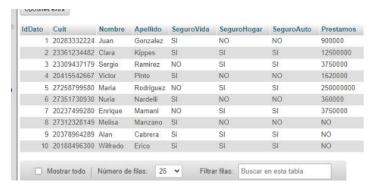
Código:

DELETE FROM `clientes` WHERE IDdato = 11;



4- Cargar un seguro a un cliente determinado en la base:

Tabla Servicios:



Buscamos al cliente

Código: SELECT * FROM `servicios` WHERE IdDato = 4;

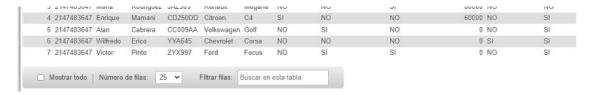


Cargamos seguro para el auto:



Código:

INSERT INTO `seguroauto` (`IdDato`, `Cuit`, `Nombre`, `Apellido`, `Dominio`, `Marca`, `Modelo`, `Franquicia`, `TercerosCompleto`, `RespCivil`, `TodoRiesgoCF`, `TodoRiesgoSF`, `Granizo`) VALUES ('7','2147483647', 'Victor', 'Pinto', 'ZYX997', 'Ford', 'Focus', 'NO', 'SI', 'SI', '0', 'NO', 'SI');



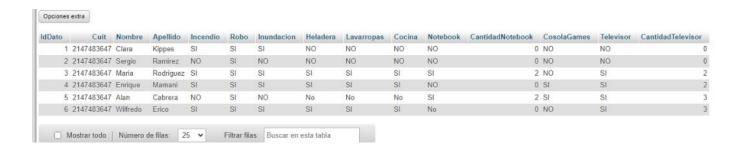
Modificamos la tabla servicios:

Código: UPDATE servicios SET SeguroAuto = 'SI' WHERE IdDato = 4;

Z ZJJU1ZJ44UZ	Glara	ruppes	JI	JI	JI	12300000
3 23309437179	Sergio	Ramirez	NO	SI	SI	3750000
4 20415542667	Victor	Pinto	SI	NO	SI	1620000
5 27258799580	Maria	Rodriguez	NO	SI	SI	250000000
6 27351730930	Nuria	Nardelli	SI	NO	NO	360000

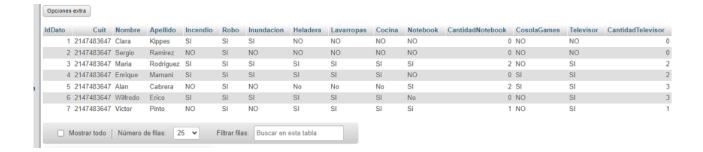
5- Agregar un seguro al mismo cliente:

Seguro de Hogar:



Codigo:

INSERT INTO `segurohogar` (`IdDato`, `Cuit`, `Nombre`, `Apellido`, `Incendio`, `Robo`, `Inundacion`, `Heladera`, `Lavarropas`, `Cocina`, `Notebook`, `CantidadNotebook`, `CosolaGames`, `Televisor`, `CantidadTelevisor`) VALUES ('7', '20415542667', 'Victor', 'Pinto', 'NO', 'SI', 'NO', 'SI', 'SI', 'SI', 'SI', 'SI', 'I', 'NO', 'SI', 'I');



Modificamos la tabla servicios:

Código: UPDATE servicios SET SeguroHogar = 'SI' WHERE IdDato = 4;

2 23361234482	Clara	Kippes	SI	SI	SI	12500000
3 23309437179	Sergio	Ramirez	NO	SI	SI	3750000
4 20415542667	Victor	Pinto	SI	SI	SI	1620000
5 27258799580	Maria	Rodriguez	NO	SI	SI	250000000
6 27351730930	Nuria	Nardelli	SI	NO	NO	360000

6- Eliminar un cliente con 3 productos cargados

Código: DELETE FROM `clientes` WHERE IDdato = 4;



7- Buscar en seguros a un cliente y que cargue el seguro que tiene.

Tabla servicios:

ш	2 23361234482	Clara	Kippes	SI	SI	SI	12500000
	3 23309437179	Sergio	Damiraz	NO	SI	SI	3750000

Código:

SELECT

c.ldDato,

- c.Nombre,
- c.Apellido,
- sv.Muerte AS SeguroVida_Muerte,
- sv.MuerteAccidental AS SeguroVida_MuerteAccidental,
- sv.DiasDeInternacion AS SeguroVida_DiasDeInternacion,
- sv.ParalisisTotalParcial AS SeguroVida_ParalisisTotalParcial,
- sv.Beneficiario1 AS SeguroVida Beneficiario1,
- sv.Porcentaje1 AS SeguroVida Porcentaje1,
- sv.Beneficiario2 AS SeguroVida Beneficiario2,
- sv.Porcentaje2 AS SeguroVida_Porcentaje2,
- sv.Beneficiario3 AS SeguroVida_Beneficiario3,
- sv.Porcentaje3 AS SeguroVida_Porcentaje3,
- sv.Beneficiario4 AS SeguroVida_Beneficiario4,
- sv.Porcentaje4 AS SeguroVida_Porcentaje4,
- sh.Incendio AS SeguroHogar_Incendio,
- sh.Robo AS SeguroHogar_Robo,
- sh.Inundacion AS SeguroHogar_Inundacion,
- sh.Heladera AS SeguroHogar_Heladera,
- sh.Lavarropas AS SeguroHogar Lavarropas,
- sh.Cocina AS SeguroHogar_Cocina,
- sh.Notebook AS SeguroHogar_Notebook,
- sh.Televisor AS SeguroHogar_Televisor,
- sa.Dominio AS SeguroAuto_Dominio,
- sa.Franquicia AS SeguroAuto_Franquicia,
- sa.TercerosCompleto AS SeguroAuto TercerosCompleto,
- sa.RespCivil AS SeguroAuto_RespCivil,
- sa.TodoRiesgoCF AS SeguroAuto_TodoRiesgoCF,
- sa.TodoRiesgoSF AS SeguroAuto TodoRiesgoSF,
- sa.Granizo AS SeguroAuto_Granizo

FROM

clientes c

LEFT JOIN segurovida sv ON c.ldDato = sv.ldDato

LEFT JOIN segurohogar sh ON c.IdDato = sh.IdDato LEFT JOIN seguroauto sa ON c.ldDato = sa.ldDato WHERE

c.IdDato = 2;

Opciones extra



SeguroVida_Porcentaje2	SeguroVida_Beneficiario3	SeguroVida_Porcentaje3	SeguroVida_Beneficiario4	SeguroVida_Porcentaje4	SeguroHogar_Incendio	SeguroHogar_Robo	SeguroHogar_Inundacion	SeguroHogar_Heladera	SeguroHogar_Lavarropas	Seg
50	NO	0	NO	(NO NO	SI	NO	NO	NO	NO

	SeguroHogar_Lavarropas	SeguroHogar_Cocina	SeguroHogar_Notebook	SeguroHogar_Televisor	SeguroAuto_Dominio	SeguroAuto_Franquicia	SeguroAuto_TercerosCompleto	SeguroAuto_RespCivil	SeguroAuto_TodoRiesgoCF	SeguroAuto_TodoRiesgoS
П	NO	NO	NO	NO	AE100AA	SI	NO	NO	80000	NO

| SeguroAuto_TodoRlesgoCF | SeguroAuto_TodoRlesgoSF | SeguroAuto_Granizo | 80000 NO SI

8- Cambiar por base la contraseña de un usuario y probarla en el sistema la nueva contraseña (query de update para el cambio).

Tabla Usuarios:

2 2336123448	Clara	Kippes	Cliente	clarakippes	Cli456
3 2330943717	Sergio	Ramirez	Cliente	sergioramirez	Cli789
4 2041554266	Victor	Pinto	Cliente	victorpinto	Cli111

Codigo para cambiar la contraseña:

UPDATE usuarios SET Contraseña = 'Clisr1' WHERE IdDato = 3;

1 2020333222	Juan	Gonzalez	Cliente	Juangonzaiez	CITIZO
2 2336123448	Clara	Kippes	Cliente	clarakippes	Cli456
3 2330943717	Sergio	Ramirez	Cliente	sergioramirez	Clisr1
4 2041554266	Victor	Pinto	Cliente	victorpinto	Cli111
E 272E2700E0		D 11	OP 1	100000	OPPOS

9- Dar de baja a un cliente sin productos

Tabla Clientes:

Opcione	s extra												
ldDato	Cuit	Nombre	Apellido	Fecha Nac.	Genero	Estado Civil	Hijos	Domicilio	Localidad	Provincia	Telefono	e-mail	Cod. Vendedor
1	2147483647	' Juan	Gonzalez	28121976	Masculino	Soltero	(Av. Cruz 1300	Parque Patricios	Ciudad Autonoma de Bs. As.	1144552795	juangonzalez@gmail.com	123
2	2 2147483647	Clara	Kippes	12051990	Femenino	Casada	2	2 Av. Caseros 3668	Parque Patricios	Ciudad Autonoma de Bs. As.	1164345521	clarakippes@yahoo.com.ar	146
3	3 2147483647	Sergio	Ramirez	23101970	Masculino	Casado	4	Av. Almafuerte 1500	Parque Patricios	Ciudad Autonoma de Bs. As.	1122221515	sergio2022@yahoo.com.ar	202
4	1 2147483647	Victor Victor	Pinto	16121969	Masculino	Casado	3	3 Av. Caseros 1800	Parque Patricios	Ciudad Autonoma de Bs. As.	1144558765	victorp@gmail.com	10:
5	2147483647	Maria Maria	Rodriguez	3031989	Femenino	Soltera	(Colombres 1300	Boedo	Ciudad Autonoma de Bs. As.	1122156699	Mariar@hotmail.com.ar	24
6	2147483647	Nuria	Nardelli	22021965	Femenino	Casada	3	3 Av. Saenz 1200	Nueva Pompeya	Ciudad Autonoma de Bs. As.	113636988	nuria1965@gmail.com	30
7	2147483647	Enrique	Mamani	30061972	Masculino	Divorciado	2	Uspallata 1600	Parque Patricios	Ciudad Autonoma de Bs. As.	1125268811	enrique72@yahoo.com.ar	123
8	3 2147483647	Melisa	Manzano	21071995	Femenino	Soltera	(Av. La Plata 300	Caballito	Ciudad Autonoma de Bs. As.	1132335557	meli1995@gmail.com.ar	123
9	2147483647	Alan	Cabrera	27121976	Masculino	Divorciado	1	1 Av. Cruz 1233	Nueva Pompeya	Ciudad Autonoma de Bs. As.	1166217748	alancabrera@yahoo.com.ar	146
10	2147483647	Wilfredo	Erico	9081987	Masculino	Casado	2	Pepiri 33	Parque Patricios	Ciudad Autonoma de Bs. As.	1122998561	wilfredo87@hotmail.com.ar	123
11	2147483647	Maria	Rosales	10101978	Femenino	Casada	4	Pepiri 105	Parque Patricios	Ciudad Autonoma de Bs. As.	1144445588	mariar1@gmail.com	202

Tabla Servicios



Código para eliminar el cliente:

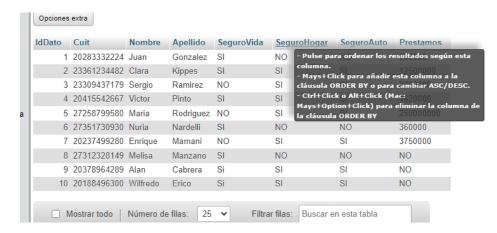
DELETE FROM `clientes` WHERE IDdato = 11;

Tabla Clientes:



Código para eliminar el Servicio: DELETE FROM `Servicios` WHERE IDdato = 11;

Tabla Servicios:



10- Enlistar todos los productos de un cliente

Tabla Servicios:

ldDato	Cuit	Nombre	Apellido	SeguroVida	SeguroHogar	SeguroAuto	Prestamos
1	20283332224	Juan	Gonzalez	SI	NO	NO	900000
2	23361234482	Clara	Kippes	SI	SI	SI	12500000
3	23309437179	Sergio	Ramirez	NO	SI	SI	3750000
4	20415542667	Victor	Pinto	SI	SI	SI	1620000
5	27258799580	Maria	Rodriguez	NO	SI	SI	250000000
6	27351730930	Nuria	Nardelli	SI	NO	NO	360000
7	20237499280	Enrique	Mamani	NO	SI	SI	3750000
8	27312328149	Melisa	Manzano	SI	NO	NO	NO
9	20378964289	Alan	Cabrera	Si	SI	SI	NO
10	20188496300	Wilfredo	Erico	Si	SI	SI	NO

Código para el Cliente IdDato 7:

SELECT

- c.ldDato,
- c.Nombre,
- c.Apellido,
- sh.Incendio AS SeguroHogar_Incendio,
- sh.Robo AS SeguroHogar_Robo,
- sh.Inundacion AS SeguroHogar Inundacion,
- sh.Heladera AS SeguroHogar_Heladera,
- sh.Lavarropas AS SeguroHogar_Lavarropas,
- sh.Cocina AS SeguroHogar_Cocina,
- sh.Notebook AS SeguroHogar_Notebook,
- sh.Televisor AS SeguroHogar_Televisor,
- sa.Dominio AS SeguroAuto_Dominio,
- sa.Franquicia AS SeguroAuto_Franquicia,
- sa. Terceros Completo AS Seguro Auto Terceros Completo,
- sa.RespCivil AS SeguroAuto_RespCivil,
- sa.TodoRiesgoCF AS SeguroAuto_TodoRiesgoCF,
- sa.TodoRiesgoSF AS SeguroAuto_TodoRiesgoSF,
- sa.Granizo AS SeguroAuto_Granizo,
- ps.Capital AS Prestamos_Capital,
- ps.TiempoMeses AS Prestamos_TiempoMeses,
- ps.Interes AS Prestamos_Interes,
- ps.Monto AS Prestamos_Monto,
- ps.CuotaMonto AS Prestamos_CuotaMonto

FROM

clientes c

LEFT JOIN segurovida sv ON c.ldDato = sv.ldDato

LEFT JOIN segurohogar sh ON c.ldDato = sh.ldDato

LEFT JOIN seguroauto sa ON c.ldDato = sa.ldDato

LEFT JOIN Prestamos ps ON c.ldDato = ps.ldDato

WHERE

c.IdDato = 7;

Opcion	es extra											
IdDato	Nombre A	pellido	SeguroHogar_Incend	io SeguroHogar_Robo	SeguroHogar_Inundacion	SeguroHogar_Heladera	SeguroHogar_Lavarropas	SeguroHogar_Cocina	SeguroHogar_Notebook	SeguroHogar_Televisor	SeguroAuto_Dominio	SeguroA
	7 Enrique N	lamani	NO	SI	NO	SI	SI	SI	Si	SI	ZYX997	NO
					,							
Segui	roAuto_Domini	o Segu	roAuto_Franquicia S	eguroAuto_TercerosCom	pleto SeguroAuto_RespCiv	il SeguroAuto_TodoRies	sgoCF SeguroAuto_TodoRi	iesgoSF SeguroAuto_0	Granizo Prestamos_Capit	al Prestamos_TiempoMe	eses Prestamos_Intere	es Presta
ZYX9	97	NO	S	ı	SI		0 NO	SI	1500	000	120 1	150
Pr	estamos_Int	eres l	Prestamos_Monto	Prestamos_CuotaM	onto							
1		150	3750000		31250							

11-Cargar un préstamo a un cliente

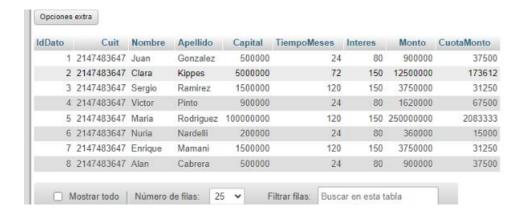
Tabla Servicios, el Cliente IdDato 9 no posee Prestamos:

0 2/3/23201	45 Miclisa	Manzano	OI .	NO	NO	NO
9 203789642	89 Alan	Cabrera	Si	SI	SI	NO
10 201884963	00 Wilfrodo	Erico	Q:	SI	SI	NO

Codigo para cargar el préstamo:

INSERT INTO `prestamos` (`IdDato`, `Cuit`, `Nombre`, `Apellido`, `Capital`, `TiempoMeses`, `Interes`, `Monto`, `CuotaMonto`) VALUES

('8', '20378964289', 'Alan', 'Cabrera', '500000', '24', '80%', '900000', '37500');



Modificamos la tabla servicios:

Código:

UPDATE servicios SET Prestamos = 'SI' WHERE IdDato = 9;

ı	8 2/312328149	ivielisa	rvianzano	51	NU	NU	NU
	9 20378964289	Alan	Cabrera	Si	SI	SI	SI
- 1	10 20188496300	Wilfredo	Frico	Si	SI	SI	NO