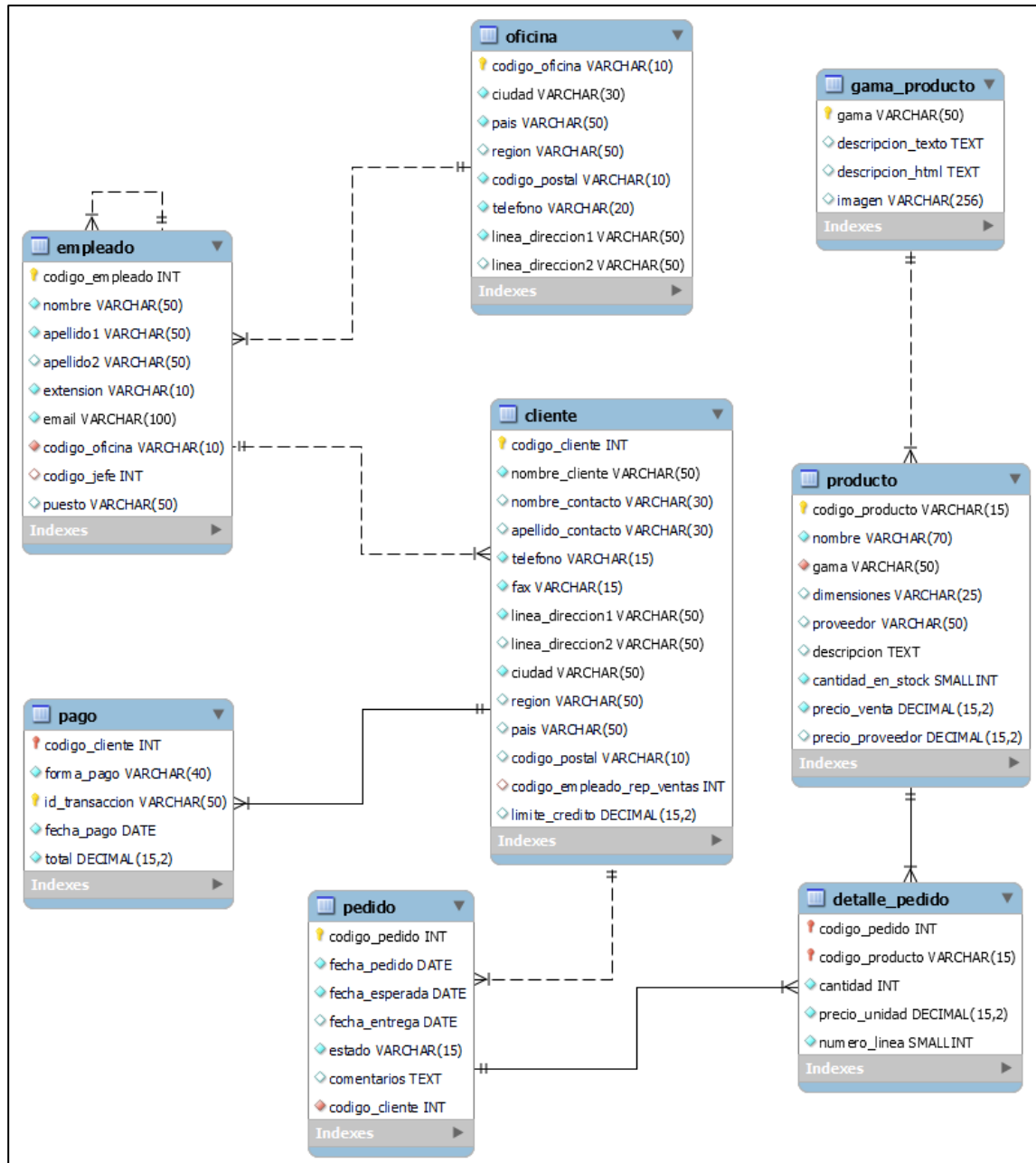


TALLER CONEXIÓN BASE DE DATOS – INTERFAZ GRAFICA

1. Realizar la siguiente Base de Datos en MySQL Workbench, la base de datos pertenece a una jardinería. **(Valor 0.5)**



2. Insertar 10 registros a cada una de las tablas. **(Valor 0.5).**

3. Realizar la conexión entre la base de datos en MySQL y un proyecto en Visual Studio .NET. Todos los formularios deben tener un menú, donde cada ítem permita abrir la pantalla solicitada, el botón salir en todas las pantallas debe detener la ejecución de la aplicación.
- 3.1. Debe contar con una pantalla principal que tenga un menú y al mismo tiempo seis botones (tanto el menú como los botones debe permitir al usuario interactuar entre las distintas pantallas). **(Valor 0.5).**



- 3.2. La pantalla empleados debe mostrar en un panel el titulo de la tabla y cargar por medio de una consulta SQL los siguientes datos en un DataGridView (codigo, nombre, primer apellido, segundo apellido, email y puesto). **(Valor 0.5).**

Empleados						
ID	Nombre	P. Apellido	S. Apellido	Email	Cargo	
1	Marcos	Magaña	Perez	marcos@jardineria.es	Director General	
2	Ruben	López	Martinez	rlopez@jardineria.es	Subdirector Marketing	
3	Alberto	Soria	Carrasco	asoria@jardineria.es	Subdirector Ventas	
4	Maria	Solís	Jerez	msolis@jardineria.es	Secretaria	
5	Felipe	Rosas	Marquez	frosas@jardineria.es	Representante Ventas	
6	Juan Carlos	Ortiz	Serrano	cortiz@jardineria.es	Representante Ventas	
7	Carlos	Soria	Jimenez	csoria@jardineria.es	Director Oficina	
8	Mariano	López	Murcia	mlopez@jardineria.es	Representante Ventas	
9	Lucio	Campoamor	Martín	lcampoamor@jardineria.es	Representante Ventas	
10	Hilario	Rodriguez	Huertas	hrodriguez@jardineria.es	Representante Ventas	
11	Emmanuel	Magaña	Perez	manu@jardineria.es	Director Oficina	
12	José Manuel	Martinez	De la Osa	jmmart@hotmail.es	Representante Ventas	
13	David	Palma	Aceituno	dpalma@jardineria.es	Representante Ventas	
14	Oscar	Palma	Aceituno	opalma@jardineria.es	Representante Ventas	

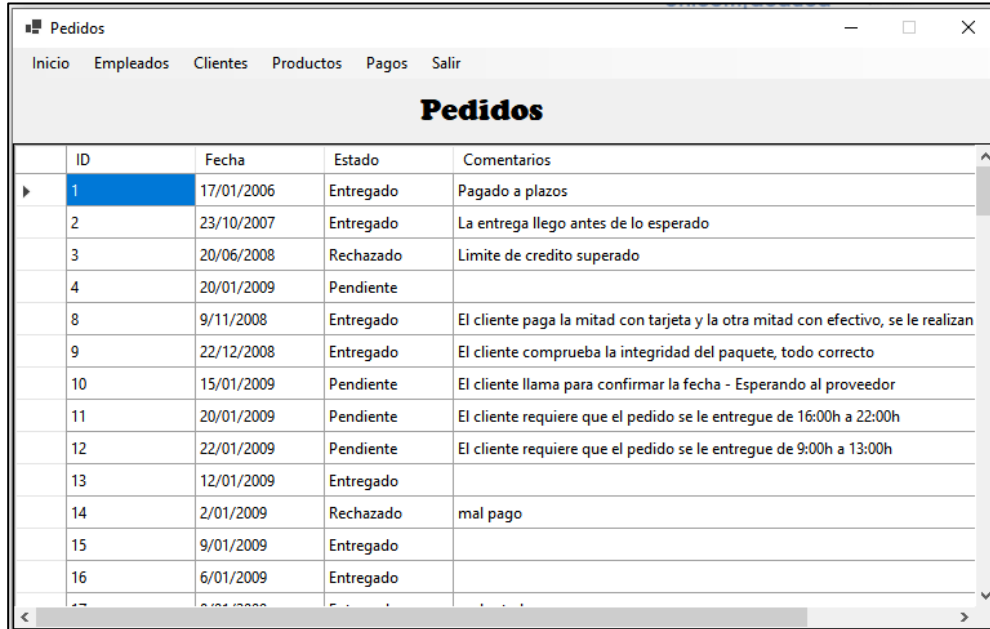
- 3.3. La pantalla clientes debe mostrar en un panel el título de la tabla y cargar por medio de una consulta SQL los siguientes datos en un DataGridView (codigo, nombre, teléfono, ciudad, región y país). **(Valor 0.5).**

Clientes						
ID	Nombre	Telefono	Ciudad	Region	Pais	
1	GoldFish Garden	5556901745	San Francisco		USA	
3	Gardening Associates	5557410345	Miami	Miami	USA	
4	Gerudo Valley	5552323129	New York		USA	
5	Tendo Garden	55591233210	Miami		USA	
6	Lasas S.A.	34916540145	Fuenlabrada	Madrid	Spain	
7	Beragua	654987321	Madrid	Madrid	Spain	
8	Club Golf Puerta del hierro	62456810	Madrid	Madrid	Spain	
9	Naturagua	689234750	Madrid	Madrid	Spain	
10	DaraDistribuciones	675598001	Madrid	Madrid	Spain	
11	Madriña de riegos	655983045	Madrid	Madrid	Spain	
12	Lasas S.A.	34916540145	Fuenlabrada	Madrid	Spain	
13	Camunas Jardines S.L.	34914873241	San Lorenzo del ...	Madrid	Spain	
14	Dardena S.A.	34912453217	Madrid	Madrid	Spain	
15	Jardin de Flores	654865643	Madrid	Madrid	Spain	

- 3.4. La pantalla productos debe mostrar en un panel el título de la tabla y cargar por medio de una consulta SQL los siguientes datos en un DataGridView (codigo, nombre, gama, proveedor, unidades en stock y precio de venta). **(Valor 0.5).**

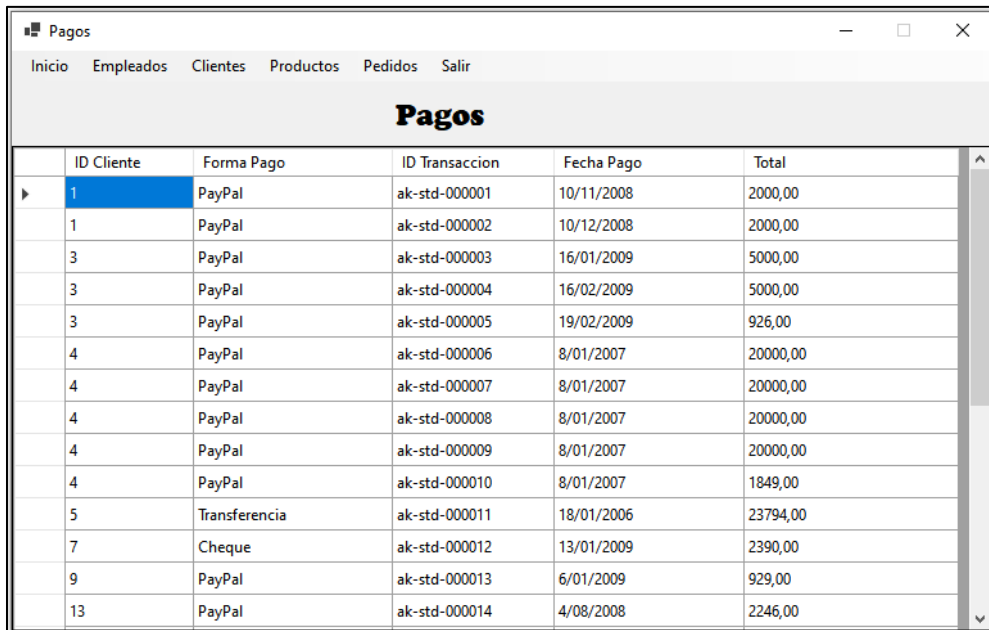
Productos						
ID	Nombre	Gama	Proveedor	Stock	Precio	
30310	Azadón	Herramientas	HiperGarden Tools	15	12,00	
AR-001	Ajedrea	Aromáticas	Murcia Seasons	140	1,00	
AR-002	Lavándula Dentata	Aromáticas	Murcia Seasons	140	1,00	
AR-003	Mejorana	Aromáticas	Murcia Seasons	140	1,00	
AR-004	Melissa	Aromáticas	Murcia Seasons	140	1,00	
AR-005	Mentha Sativa	Aromáticas	Murcia Seasons	140	1,00	
AR-006	Petrosilium Hortense (Pere...	Aromáticas	Murcia Seasons	140	1,00	
AR-007	Salvia Mix	Aromáticas	Murcia Seasons	140	1,00	
AR-008	Thymus Citriodra (Tomillo li...	Aromáticas	Murcia Seasons	140	1,00	
AR-009	Thymus Vulgaris	Aromáticas	Murcia Seasons	140	1,00	
AR-010	Santolina Chamaecyparys	Aromáticas	Murcia Seasons	140	1,00	
FR-1	Expositor Cítricos Mix	Frutales	Frutales Talavera S.A	15	7,00	
FR-10	Limonero 2 años injerto	Frutales	NaranjasValencianas.com	15	7,00	
FR-100	Nectarina	Frutales	Frutales Talavera S.A	50	11,00	

- 3.5. La pantalla pedidos debe mostrar en un panel el título de la tabla y cargar por medio de una consulta SQL los siguientes datos en un DataGridView (codigo, fecha, estado y comentarios). **(Valor 0.5).**



ID	Fecha	Estado	Comentarios
1	17/01/2006	Entregado	Pagado a plazos
2	23/10/2007	Entregado	La entrega llego antes de lo esperado
3	20/06/2008	Rechazado	Limite de credito superado
4	20/01/2009	Pendiente	
8	9/11/2008	Entregado	El cliente paga la mitad con tarjeta y la otra mitad con efectivo, se le realizan
9	22/12/2008	Entregado	El cliente comprueba la integridad del paquete, todo correcto
10	15/01/2009	Pendiente	El cliente llama para confirmar la fecha - Esperando al proveedor
11	20/01/2009	Pendiente	El cliente requiere que el pedido se le entregue de 16:00h a 22:00h
12	22/01/2009	Pendiente	El cliente requiere que el pedido se le entregue de 9:00h a 13:00h
13	12/01/2009	Entregado	
14	2/01/2009	Rechazado	mal pago
15	9/01/2009	Entregado	
16	6/01/2009	Entregado	

- 3.6. La pantalla pagos debe mostrar en un panel el título de la tabla y cargar por medio de una consulta SQL los siguientes datos en un DataGridView (codigo cliente, forma de pago, id de la transacción, fecha de pago y total). **(Valor 0.5)**



ID Cliente	Forma Pago	ID Transaccion	Fecha Pago	Total
1	PayPal	ak-std-000001	10/11/2008	2000,00
1	PayPal	ak-std-000002	10/12/2008	2000,00
3	PayPal	ak-std-000003	16/01/2009	5000,00
3	PayPal	ak-std-000004	16/02/2009	5000,00
3	PayPal	ak-std-000005	19/02/2009	926,00
4	PayPal	ak-std-000006	8/01/2007	20000,00
4	PayPal	ak-std-000007	8/01/2007	20000,00
4	PayPal	ak-std-000008	8/01/2007	20000,00
4	PayPal	ak-std-000009	8/01/2007	20000,00
4	PayPal	ak-std-000010	8/01/2007	1849,00
5	Transferencia	ak-std-000011	18/01/2006	23794,00
7	Cheque	ak-std-000012	13/01/2009	2390,00
9	PayPal	ak-std-000013	6/01/2009	929,00
13	PayPal	ak-std-000014	4/08/2008	2246,00