

PLAN DE EMPRESA

JGD SOLUCIONES TECNOLOGICAS

Proyecto de Base de Datos D&G

Para Farmacia y laboratorio



HISTORIA

JGD Soluciones Tecnológicas fue creada en enero del 2021, como una empresa para soluciones con fines de organizacional.

En el 2022 adquiere el premio como mejor empresa en crear software de mayor seguridad y manejo a sus clientes.



Vision

Llegar a ser un referente como empresa de desarrollo, en los productos y servicios ofrecidos.

Mision

Proporcionar las tecnologías más innovadoras a medida de las necesidades empresariales, con el objetivo de incrementar su competitividad y productividad.

Valores

- Innovación,
- Calidad
- Integridad
- Responsabilidad
- Colaboración
- Liderazgo y Ética.

Objetivo General

Desarrollar y ofrecer soluciones de software de alta calidad que satisfagan las necesidades de nuestros clientes.

Objetivos Especificos

- Incrementar las ventas.
- Generar mayores utilidades.
- Obtener una mayor rentabilidad.
- Lograr una mayor participación en el mercado.



Nuestras Metas

1. Desarrollar y lanzar nuevos productos y/o actualizados
2. Expandir la base de clientes
3. Aumentar la satisfaccion del cliente
4. Maximizar la rentabilidad al 70% de nuestro servicio
5. Atraer y retener talentos nuevos a nuestra empresa



Sector Dirigido

Farmacias y Laboratorios

Por que?

Por que descubrimos la impotancia de manejar la informacion que estos requieren diariamente, al usar nuestra base de datos, les facilitamos el trabajo

PLAN DE MARKETING

Nuestra empresa
JGD SOLUCIONES
TECNOLOGICAS
realizo un studio de
Mercado para poder
crear un software
que valla a las
necesidades del
publico que fue
creado.



NUESTRO PRODUCTO

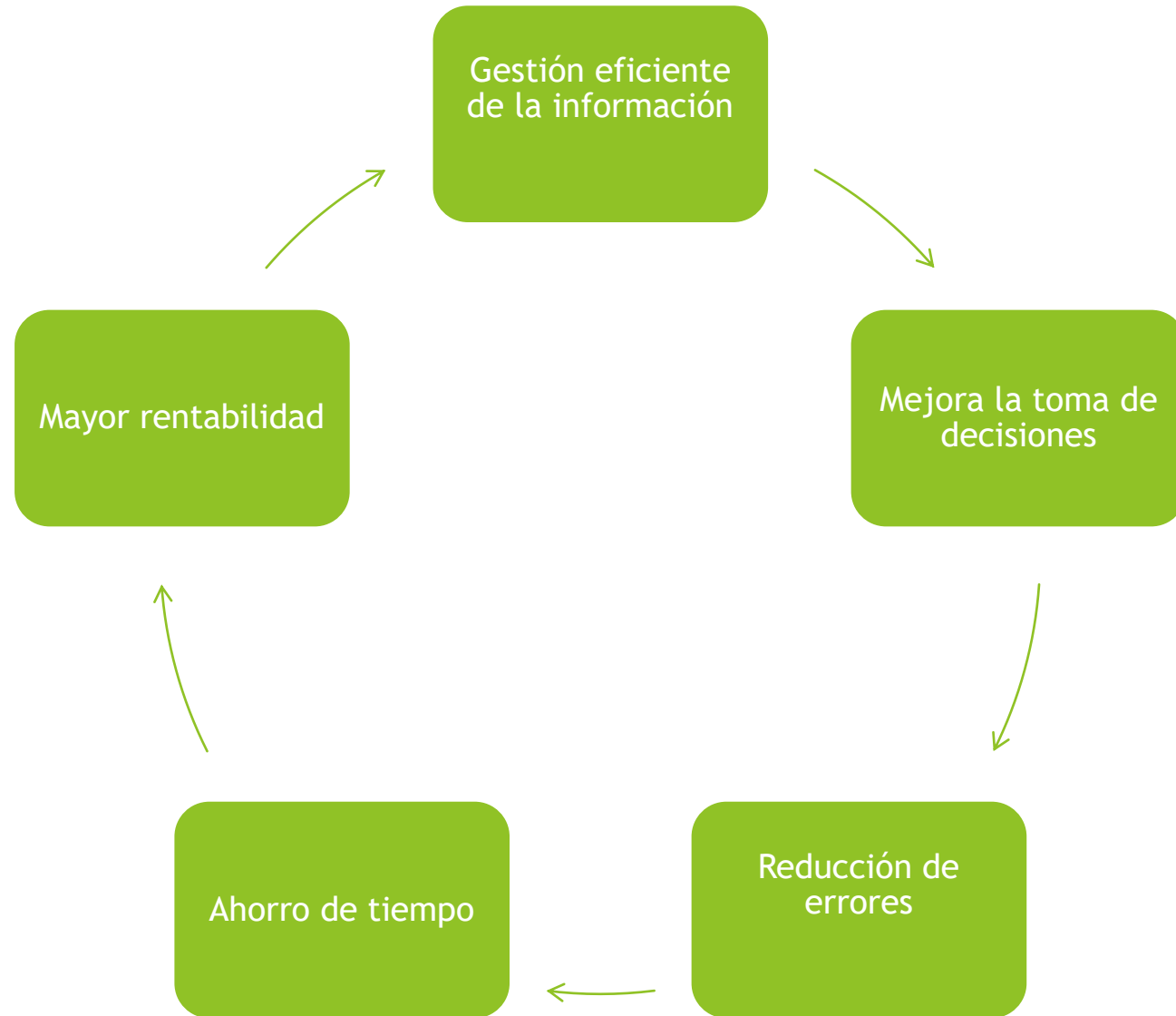
Sistema de gestión para mejorar la logística de las farmacias y laboratorios.

D&G

Registro de datos
Planificación
Consultas relacionados
Edición



Ventajas de nuestro programa



BENEFICIOS

Mejora la
satisfacción
de los
clientes



Revive costo



Aumenta la
seguridad del
cliente

REEMBOLSO DE INVERSION

Tiempo	Reembolso
1 año	30%
18 meses	50%
2 año	20%

- 50% de materiales gastables
- 25% de tiempo de control de datos
- +90% de retencion de clients
- +70% control de cobros



Lanzamiento de nuestro software D&G



Al comprar nuestra base de datos, recibe un 30% y 6 meses en soporte y mantenimiento gratis.

PRODUCTO MINIMO VIABLE

DETALLES

BASE DE DATOS

D&G



MOTOR

SQL SERVER 2022

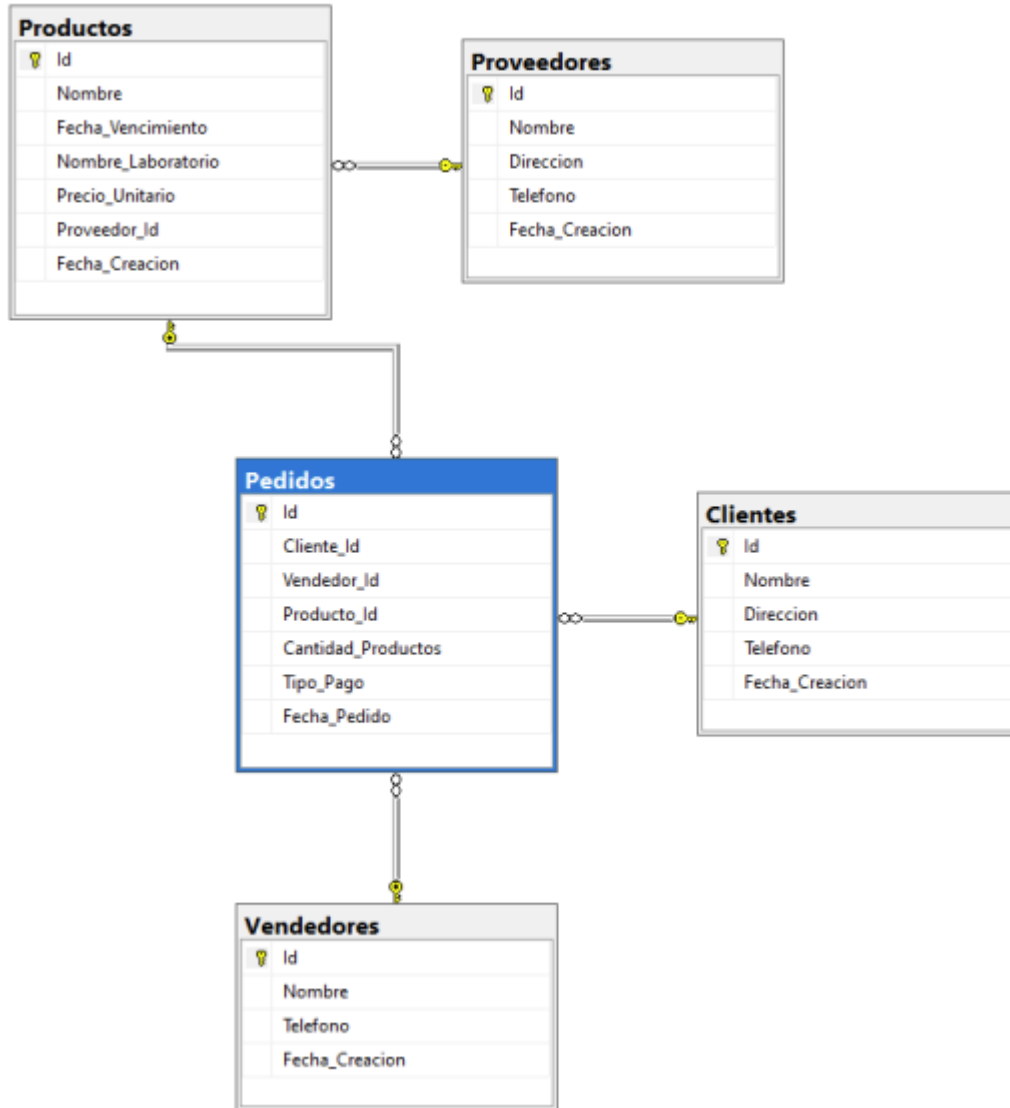


ESQUEMA

3RA FORMA NORMAL



DIAGRAMA ER (Entidad Relacion)



RELACIONES

Productos
Proveedores
Pedidos
Clientes
Vendedores

BASE DE DATO D&G

Base de datos (Query)

SELECT * FROM Vendedores

	Id	Nombre	Telefono	Fecha_Creacion
1	1	Juan	8095543614	2023-04-10 23:28:00.567
2	2	Felix	8095543614	2023-04-10 23:28:00.583
3	3	Raul	8095543614	2023-04-10 23:28:00.583
4	4	Lucas	8095543614	2023-04-10 23:28:00.583
5	5	Manuel	8095543614	2023-04-10 23:28:00.583
6	6	Carlos	8095543614	2023-04-10 23:28:00.583
7	7	Tomas	8095543614	2023-04-10 23:28:00.583
8	8	Maria	8095543614	2023-04-10 23:28:00.583
9	9	Rosa	8095543614	2023-04-10 23:28:00.583
10	10	Marisol	8095543614	2023-04-10 23:28:00.583

SELECT * FROM Clientes

	Id	Nombre	Direccion	Telefono	Fecha_Creacion
1	1	Juan Mercado	Distrito nacional	8293141247	2023-04-11 12:25:25.993
2	2	Carlos Torres	Distrito nacional	8293141247	2023-04-11 12:25:25.993
3	3	Yeny Gonzales	Distrito nacional	8293141247	2023-04-11 12:25:25.993
4	4	Rosa Maria	Distrito nacional	8293141247	2023-04-11 12:25:25.993
5	5	Maria Liz	Distrito nacional	8293141247	2023-04-11 12:25:25.993
6	6	Alex Lopez	Distrito nacional	8293141247	2023-04-11 12:25:25.993
7	7	Juan Salcedo	Distrito nacional	8293141247	2023-04-11 12:25:25.993
8	8	Arturo Medina	Distrito nacional	8293141247	2023-04-11 12:25:25.993
9	9	Julian Diaz	Distrito nacional	8293141247	2023-04-11 12:25:25.993
10	10	Manuel Gomez	Distrito nacional	8293141247	2023-04-11 12:25:25.993

SELECT * FROM Proveedores

	Id	Nombre	Direccion	Telefono	Fecha_Creacion
1	1	Maria Medic	Distrito nacional	8092141247	2023-04-10 23:34:14.340
2	2	Feltrex	Distrito nacional	8092141247	2023-04-10 23:34:14.340
3	3	Fama P&G	Santiago	8092141247	2023-04-10 23:34:14.340
4	4	INTI	Distrito nacional	8092141247	2023-04-10 23:34:14.340
5	5	ABL PHARMA	Distrito nacional	8092141247	2023-04-10 23:34:14.340
6	6	BAGO	Punta cana	8092141247	2023-04-10 23:34:14.353
7	7	Trifama	Distrito nacional	8092141247	2023-04-10 23:34:14.353
8	8	Lansier	Santiago	8092141247	2023-04-10 23:34:14.353
9	9	Hersil	Distrito nacional	8092141247	2023-04-10 23:34:14.353
10	10	Inesa fama	Distrito nacional	8092141247	2023-04-10 23:34:14.353

SELECT * FROM Productos

10 %

Results Messages

	Id	Nombre	Fecha_Vencimiento	Nombre_Laboratorio	Precio_Unitario	Proveedor_Id	Fecha_Creacion
	1	Acetaminofen	2025-06-18 00:00:00.000	Feltrex	500	2	2023-04-11 13:42:00.723
:	2	Metronidazol	2026-12-22 00:00:00.000	Feltrex	250	2	2023-04-11 13:42:00.740
:	3	Aspirina	2025-01-18 00:00:00.000	Maria Medic	325	1	2023-04-11 13:42:00.740
:	4	Omeprazol	2025-01-18 00:00:00.000	Maria Medic	400	1	2023-04-11 13:42:00.740
:	5	Paracetamol	2025-01-18 00:00:00.000	D&G	610	7	2023-04-11 13:42:00.740
:	6	Amlodipina	2025-01-18 00:00:00.000	D&G	925	4	2023-04-11 13:42:00.740
:	7	Amoxicilina	2024-01-08 00:00:00.000	D&G	370	3	2023-04-11 13:42:00.740
:	8	Ampixilina	2025-01-18 00:00:00.000	D&G	615	5	2023-04-11 13:42:00.740
:	9	Hidrocloruro	2025-01-18 00:00:00.000	Feltrex	640	8	2023-04-11 13:42:00.740
0	10	Co-codamol	2025-01-01 00:00:00.000	D&G	220	6	2023-04-11 13:42:00.740

SELECT P.Id, P.Nombre, P.Nombre_Laboratorio, P.Fecha_Vencimiento, PP.Nombre AS [Nombre proveedor]
FROM Productos P
INNER JOIN Proveedores PP ON P.Proveedor_Id = PP.Id

10 %

Results Messages

	Id	Nombre	Nombre_Laboratorio	Fecha_Vencimiento	Nombre proveedor
1	1	Acetaminofen	Feltrex	2025-06-18 00:00:00.000	Feltrex
2	2	Metronidazol	Feltrex	2026-12-22 00:00:00.000	Feltrex
3	3	Aspirina	Maria Medic	2025-01-18 00:00:00.000	Maria Medic
4	4	Omeprazol	Maria Medic	2025-01-18 00:00:00.000	Maria Medic
5	5	Paracetamol	D&G	2025-01-18 00:00:00.000	Trifama
6	6	Amlodipina	D&G	2025-01-18 00:00:00.000	INTI
7	7	Amoxicilina	D&G	2024-01-08 00:00:00.000	Farma P&G
8	8	Ampixilina	D&G	2025-01-18 00:00:00.000	ABL PHARMA
9	9	Hidrocloruro	Feltrex	2025-01-18 00:00:00.000	Lansier
10	10	Co-codamol	D&G	2025-01-01 00:00:00.000	BAGO

SELECT * FROM Pedidos

110 %

ResultsMessages

	Id	Cliente_Id	Vendedor_Id	Producto_Id	Cantidad_Productos	Tipo_Pago	Fecha_Pedido
1	1	1	4	1	20	Efectivo	2023-04-11 13:42:09.147
2	2	5	2	4	5	Efectivo	2023-04-11 13:42:09.147
3	3	3	1	8	12	Tarjeta	2023-04-11 13:42:09.147
4	4	6	5	1	100	Tarjeta	2023-04-11 13:42:09.147
5	5	5	7	2	45	Efectivo	2023-04-11 13:42:09.147
6	6	9	8	7	8	Efectivo	2023-04-11 13:42:09.147
7	7	8	3	3	160	Tarjeta	2023-04-11 13:42:09.147
8	8	7	6	9	12	Efectivo	2023-04-11 13:42:09.147
9	9	3	7	1	20	Efectivo	2023-04-11 13:42:09.147
10	10	1	10	10	200	Tarjeta	2023-04-11 13:42:09.147

SELECT P.Id, C.Nombre AS [Nombre cliente], V.Nombre AS [Nombre vendedor], PD.Nombre AS [Nombre producto],
P.Cantidad_Productos, PD.Precio Unitario , (P.Cantidad_Productos * PD.Precio Unitario) as Total ,P.Tipo_Pago, P.Fecha_Pedido
FROM Pedidos P
INNER JOIN Clientes C ON P.Cliente_Id = C.Id
INNER JOIN Vendedores V ON P.Vendedor_Id = V.Id
INNER JOIN Productos PD ON P.Producto_Id = PD.Id

1 %

ResultsMessages

Id	Nombre cliente	Nombre vendedor	Nombre producto	Cantidad_Productos	Precio_Unitario	Total	Tipo_Pago	Fecha_Pedido
1	Juan Mercado	Lucas	Acetaminofen	20	500	10000	Efectivo	2023-04-11 13:42:09.147
2	Maria Liz	Felix	Omeprazol	5	400	2000	Efectivo	2023-04-11 13:42:09.147
3	Yeny Gonzales	Juan	Ampixilina	12	615	7380	Tarjeta	2023-04-11 13:42:09.147
4	Alex Lopez	Manuel	Acetaminofen	100	500	50000	Tarjeta	2023-04-11 13:42:09.147
5	Maria Liz	Tomas	Metronidazol	45	250	11250	Efectivo	2023-04-11 13:42:09.147
6	Julian Diaz	Maria	Amoxicilina	8	370	2960	Efectivo	2023-04-11 13:42:09.147
7	Arturo Medina	Raul	Aspirina	160	325	52000	Tarjeta	2023-04-11 13:42:09.147
8	Juan Salcedo	Carlos	Hidrocloruro	12	640	7680	Efectivo	2023-04-11 13:42:09.147
9	Yeny Gonzales	Tomas	Acetaminofen	20	500	10000	Efectivo	2023-04-11 13:42:09.147
10	Juan Mercado	Mariol	Co-codamol	200	220	44000	Tarjeta	2023-04-11 13:42:09.147