

SISGRAN

BASE DE DATOS II

C.S.G.O

ROL	C.I	APELLIDO	NOMBRE	E-MAIL	TEL/CEL
Coordinador	52340981	Galeano	Nahuel	nahuelgaleano7778ng7@gmail.com	091791304
Subcoordinador	53176442	Soca	Camilo	Camilosoca0506@gmail.com	092466611
Integrante 1	45542358	Cardozo	Fabian	Fabcar20@hotmail.com	097337635
Integrante 2	53882619	Olivera	Julián	Julibe112003@gmail.com	095390025

Prof. Rosa Nieves

Fecha de culminación: **9/9/2022**

SEGUNDA ENTREGA



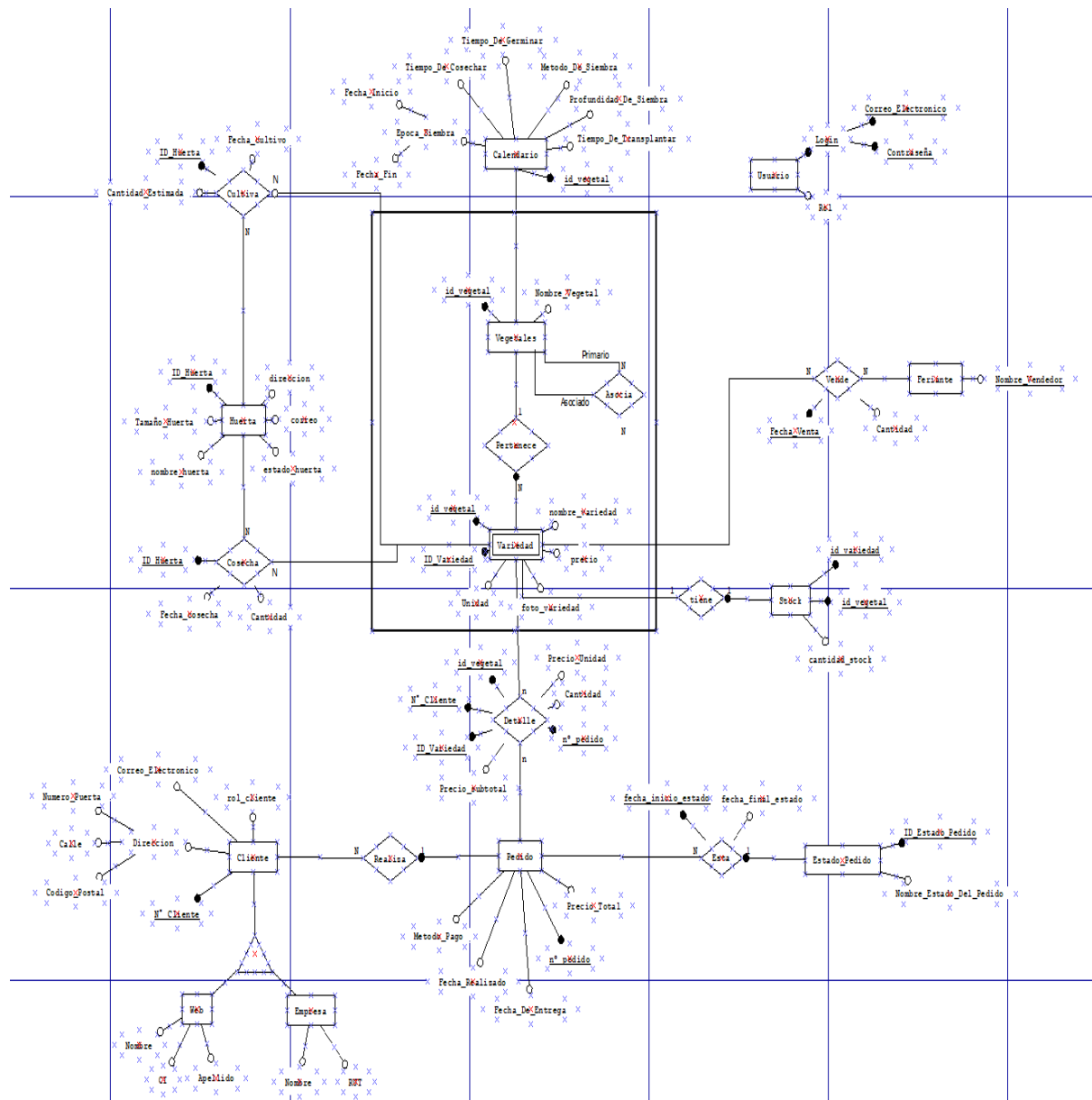
ÍNDICE

Modelo Entidad Relacion_____	3
Diccionario de Datos_____	4
Sentencias de permisos SQL_____	5
Modelo relacional_____	12
Pasaje a Tablas(actualizado)_____	13

DER

Diagrama entidad relación:

En el anexo de este documento se adjuntará la foto junto con su archivo original .dia para una mejor visualización.





Diccionario de Datos

A continuación se adjuntará el diccionario de datos, también se podrá obtener en el anexo del documento, junto con el resto de recursos.

(click)

 Diccionario BD GreenSoft.pdf

Sentencias de permisos SQL

Calendario					
Usuario	Insert	Update	Delete	Select	Alter
Administrativo	NO	NO	NO	X	NO
Cliente	X	NO	X	X	X
Directivo	NO	NO	NO	X	NO
Repartidor	NO	NO	NO	X	X
Huerta	X	X	NO	X	X
Informatico	X	X	X	X	X
Cliente					
Usuario	Insert	Update	Delete	Select	Alter
Administrativo	X	NO	X	X	NO
Cliente	X	X	X	NO	X
Directivo	NO	NO	NO	X	NO
Repartidor	NO	NO	NO	NO	NO
Huerta	NO	NO	NO	X	NO
Informatico	X	X	X	X	X
Cliente_web					
Usuario	Insert	Update	Delete	Select	Alter
Administrativo	X	NO	X	X	NO
Cliente	X	X	X	NO	X
Directivo	NO	NO	NO	X	NO
Repartidor	NO	NO	NO	NO	NO
Huerta	NO	NO	NO	X	NO
Informatico	X	X	X	X	X

Vende					
Usuario	Insert	Update	Delete	Select	Alter
Administrativo	NO	X	NO	X	NO
Cliente	NO	X	NO	NO	NO
Directivo	NO	X	NO	X	NO
Repartidor	NO	NO	NO	NO	NO
Huerta	X	X	NO	X	NO
Informatico	X	X	X	X	X
Vendedor					
Usuario	Insert	Update	Delete	Select	Alter
Administrativo	X	X	NO	X	NO
Cliente	NO	NO	NO	NO	NO
Directivo	X	X	NO	X	NO
Repartidor	NO	NO	NO	NO	NO
Huerta	NO	NO	NO	NO	NO
Informatico	X	X	X	X	X

Feriante					
Usuario	Insert	Update	Delete	Select	Alter
Administrativo	NO	NO	NO	NO	NO
Cliente	NO	NO	NO	NO	NO
Directivo	NO	NO	NO	NO	NO
Repartidor	NO	NO	NO	NO	NO
Huerta	NO	NO	NO	NO	NO
Informatico	X	X	X	X	X
Huerta					
Usuario	Insert	Update	Delete	Select	Alter
Administrativo	NO	NO	NO	X	NO
Cliente	NO	NO	NO	NO	NO
Directivo	NO	NO	NO	X	NO
Repartidor	NO	NO	NO	NO	NO
Huerta	X	X	X	X	X
Informatico	X	X	X	X	X
Pedido					
Usuario	Insert	Update	Delete	Select	Alter
Administrativo	NO	NO	NO	X	NO
Cliente	X	X	X	X	X
Directivo	NO	NO	NO	X	NO
Repartidor	NO	NO	NO	X	NO
Huerta	NO	NO	NO	NO	NO
Informatico	X	X	X	X	X

Stock					
Usuario	Insert	Update	Delete	Select	Alter
Administrativo	NO	NO	NO	X	X
Cliente	NO	NO	NO	X	NO
Directivo	NO	NO	NO	X	NO
Repartidor	NO	NO	NO	NO	NO
Huerta	X	X	X	X	X
Informatico	X	X	X	X	X
Usuario					
Usuario	Insert	Update	Delete	Select	Alter
Administrativo	NO	X	NO	X	NO
Cliente	X	X	NO	NO	X
Directivo	NO	NO	NO	X	NO
Repartidor	NO	NO	NO	NO	NO
Huerta	X	X	NO	NO	X
Informatico	X	X	X	X	X
Variedad					
Usuario	Insert	Update	Delete	Select	Alter
Administrativo	NO	NO	X	X	NO
Cliente	NO	NO	NO	X	NO
Directivo	NO	NO	NO	X	NO
Repartidor	NO	NO	NO	NO	NO
Huerta	X	X	X	X	X
Informatico	X	X	X	X	X

Control					
Usuario	Insert	Update	Delete	Select	Alter
Administrativo	NO	NO	NO	X	NO
Cliente	NO	NO	NO	NO	NO
Directivo	NO	NO	NO	X	NO
Repartidor	NO	NO	NO	NO	NO
Huerta	X	X	X	X	X
Informatico	X	X	X	X	X
Cosecha					
Usuario	Insert	Update	Delete	Select	Alter
Administrativo	NO	NO	NO	X	NO
Cliente	NO	NO	NO	NO	NO
Directivo	NO	NO	NO	X	NO
Repartidor	NO	NO	NO	NO	NO
Huerta	X	X	X	X	X
Informatico	X	X	X	X	X
Cultivo					
Usuario	Insert	Update	Delete	Select	Alter
Administrativo	NO	NO	NO	X	NO
Cliente	NO	NO	NO	X	NO
Directivo	NO	NO	NO	X	NO
Repartidor	NO	NO	NO	NO	NO
Huerta	X	X	X	X	X
Informatico	X	X	X	X	X

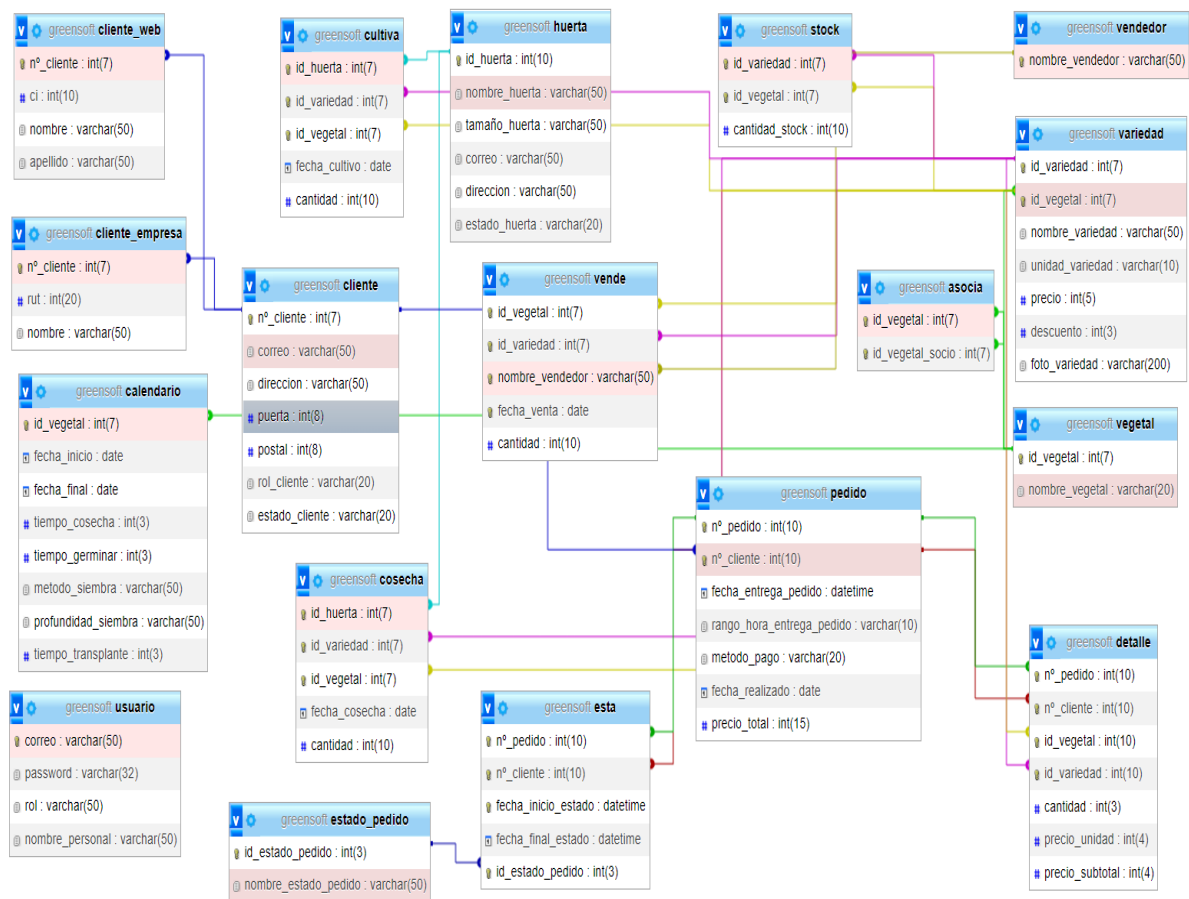
Esta					
Usuario	Insert	Update	Delete	Select	Alter
Administrativo	NO	NO	NO	NO	NO
Cliente	NO	NO	NO	X	NO
Directivo	NO	NO	NO	NO	NO
Repartidor	NO	NO	NO	X	X
Huerta	NO	NO	NO	NO	NO
Informatico	X	X	X	X	X
Estado_pedido					
Usuario	Insert	Update	Delete	Select	Alter
Administrativo	NO	NO	NO	NO	NO
Cliente	NO	NO	NO	X	NO
Directivo	NO	NO	NO	NO	NO
Repartidor	NO	NO	NO	X	X
Huerta	NO	NO	NO	NO	NO
Informatico	X	X	X	X	X
Estado_vegetal					
Usuario	Insert	Update	Delete	Select	Alter
Administrativo	NO	NO	NO	X	NO
Cliente	NO	NO	NO	NO	NO
Directivo	NO	NO	NO	X	NO
Repartidor	NO	NO	NO	NO	NO
Huerta	X	X	X	X	X
Informatico	X	X	X	X	X

Vegetal					
Usuario	Insert	Update	Delete	Select	Alter
Administrativo	X	X	?	X	NO
Cliente	NO	NO	NO	X	NO
Directivo	NO	NO	NO	X	NO
Repartidor	NO	X	NO	X	NO
Huerta	NO	X	NO	X	NO
Informatico	X	X	X	X	X
Asocia					
Usuario	Insert	Update	Delete	Select	Alter
Administrativo	NO	NO	NO	X	NO
Cliente	NO	NO	NO	X	X
Directivo	NO	NO	NO	X	NO
Repartidor	NO	NO	NO	X	NO
Huerta	X	X	X	X	X
Informatico	X	X	X	X	X
Cliente_empresa					
Usuario	Insert	Update	Delete	Select	Alter
Administrativo	X	NO	X	X	NO
Cliente	X	X	X	NO	X
Directivo	NO	NO	NO	X	NO
Repartidor	NO	NO	NO	NO	NO
Huerta	NO	NO	NO	X	NO
Informatico	X	X	X	X	X

(todas las imágenes se podrán ver en el anexo del documento)

Modelo Relacional

(la imagen será adjuntada en el anexo del documento)





Pasaje a tablas(actualizado)

ENTIDADES

Vegetal (ID_Vegetal, Nombre_Vegetal)

Variedad (ID_Variedad, ID_Vegetal, Nombre_Variedad,Unidad_Variedad)

Estado_Vegetal(ID_Estado_Vegetal, Estado_Vegetal)

Vendedor(Nombre_Vendedor)

Stock(ID_Variedad, ID_Vegetal, Cantidad_Stock)

Huerta(ID_Huerta, Nombre_Huerta, Tamaño_Huerta, Correo, Direccion, Estado_Huerta)

Calendario(ID_Vegetal,Fecha_Inicio,Fecha_Fin,Tiempo_De_Cosecha,Tiempo_De_Germinar,Metodo_De_Siembra,Profundidad_De_Siembra,Tiempo_De_Transplantar)

Cliente(N° Cliente, Correo,Direccion,Puerta,Postal,Rol_Cliente,Estado_Cliente)

Cliente_Web(N° Cliente,CI,Nombre,Apellido)

Cliente_Empresa(N° Cliente, RUT, Nombre)

Pedido(N° Pedido, N° Cliente, ID_Vegetal, ID_Variedad, Fecha_Entrega_Pedido, Metodo_Pago, Fecha_Realizado, Precio_Unidad, Cantidad, Precio_Total)

Estado_Pedido(ID_Estado_Pedido, Nombre_Estado_Pedido)

Usuario(Correo, Password, Rol, Nombre_Personal)



RELACIONES

Vende(ID_Vegetal, ID_Variiedad, Nombre_Vendedor, Fecha_Venta, Cantidad)

Esta(N°_Cliente, N°_Pedido, ID_Vegetal, ID_Variiedad, Fecha_Entrega_Pedido,
Fecha_Inicio_Estado, ID_Estado_Pedido, Fecha_Final_Estado)

Detalle(n°_pedido, n°_cliente, id_vegetal, id_variedad, cantidad, precio_unidad,
precio_subtotal)

Asocia(ID_Vegetal, ID_Vegetal_Socio)

Cultiva(ID_Huerta, ID_Variiedad, ID_Vegetal, Fecha_Cultivo, Cantidad)




ANEXO

Archivos originales:

(Click)

Modelo entidad relación (DER):

[diagramfinal.dia](#)

 diaFIN.png


Modelo relacional:

 Modelo Relacional.png



Diccionario de datos:

 Diccionario BD GreenSoft.pdf

Sentencias SQL:

 Permisos.xlsx

 SQL CALENDARIO.png //  SQL CONTROL.png //  SQL ESTA.png //

 SQL FERIANTE.png //  SQL STOCK.png //  SQL VEGETAL.png //

 SQL VENDE.png

Base de datos oficial:

(Descarga disponible)

Al abrir el enlace siguiente, clicar en el icono de descarga que se encuentra en la parte superior derecha.

[greensoft.sql](#)