

SISGRAN

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE APLICACIONES

C.S.G.O

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

Prof. Néstor Piazza

Fecha de culminación: 9/9/2022

SEGUNDA ENTREGA

ITI-CETP 3°BV

C.S.G.O



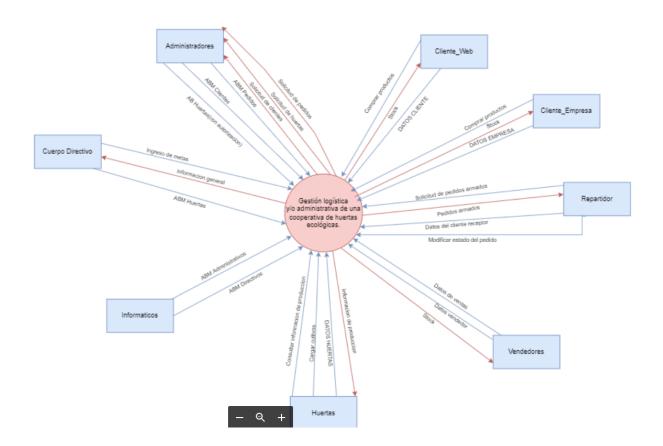
YOURHEALTYSPOT

ÍNDICE

DFD Niveles (0,1,2)	3
Diccionario de Datos	5
Especificacion de Procesos	7
Diagrama de Transision de Estados	14

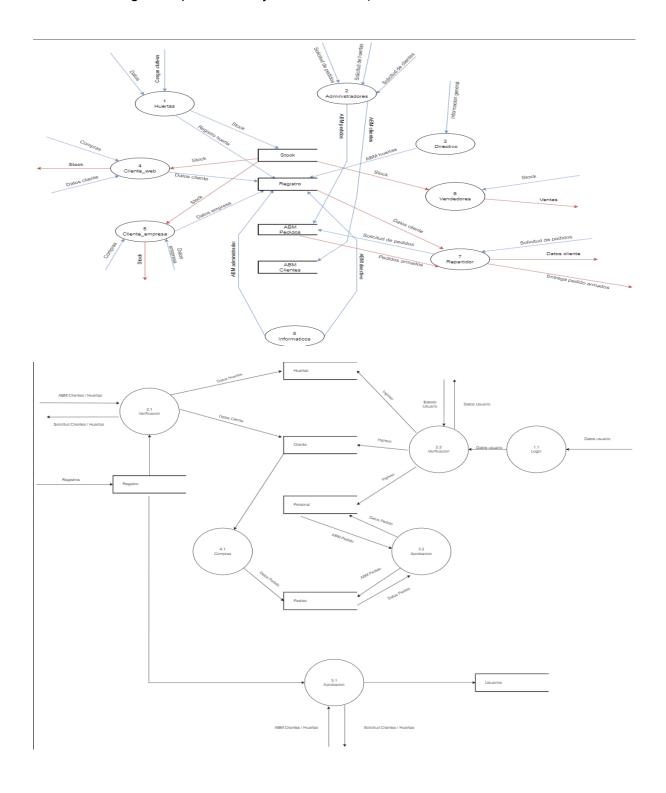


DFD





(las siguientes imágenes son mera ilustración, en el anexo de este documento se adjuntan los archivos originales para una mejor visualización)





Diccionario de Datos

Administrativo= CI+ Nombre + Apellido Apellido= Texto

Cantidad = Número

Carácter especial = "!" | "-" | "_" | "*"

Cargar cultivos= Nombre cultivo + Cantidad

CI = [Número] 7 + "-" + [Número]1

Cliente= CI + Nombre + Apellido + Correo electrónico

Código Postal = [Número]5

Comprar productos= Nombre producto + cantidad

Consultar información de producción= Texto

Contraseña = Texto + Número + Caracter especial

Correo electrónico = [Texto | Texto + Número | Número + Texto] +"@" + Texto

Datos del cliente receptor = CI + Nombre + Apellido + Teléfono + Dirección

Datos de Ventas = Texto + Número

Datos vendedor= CI + Nombre + Apellido

Dirección= Texto

Directivos= CI + Nombre + Apellido

Huerta = Nombre + Tamaño

Información de producción = Texto Información general= Texto Ingreso de metas = Texto + Número Modificar estado del pedido= Texto

Nombre= Texto Nombre Cultivo= Texto Nombre Empresa= Texto Número= [0 ... 9] * N° Puerta = Número

Pedidos armados= Cantidad Pedidos = Numero + Texto

Registro Cliente_Empresa= Rut, Nombre Empresa, Correo electrónico, Contraseña, Dirección, N°puerta, Código postal Registro Cliente_Web= CI,Nombre, Apellido, Correo electrónico, Contraseña, Dirección, N° Puerta, Código postal



Registro Huerta= Nombre, Tamaño, Correo electrónico, Contraseña Rut=[Número]4 + "-" + [Número]4 + "-" + [Número]4 + "-" + [Número]4

Solicitud clientes = Texto Solicitud Pedidos= Texto Solicitud Huertas= Texto Stock= Número

Tamaño= Texto Teléfono= [Número]9 Texto= [A...Z | a...z]



Diagrama Nassi-shneiderman

	DIRECTIVO		
Inicio			
ACC	IONES QUE REALIZA EL INFORMATICO DIRECTIVO		
Producción por huerta	Avance de los pedidos y la producción	HUERTAS POR AUTORIZAR	
Solicitar datos estadísticos de la huerta a la BD	Solicitar datos de pedidos y producciones a la BD	¿Hay huertas por autorizar? TRUE FALSE Se muestran huertas para autorizar Directivo autoriza TRUE FALSE WRITE: " NO	
WRITE: datos estadísticos de la huerta	WRITE: datos de pedidos y producción	SE SE ACTUALIZA LA BASE DE DATOS DE DAT	
	FIN ALGORITMO		



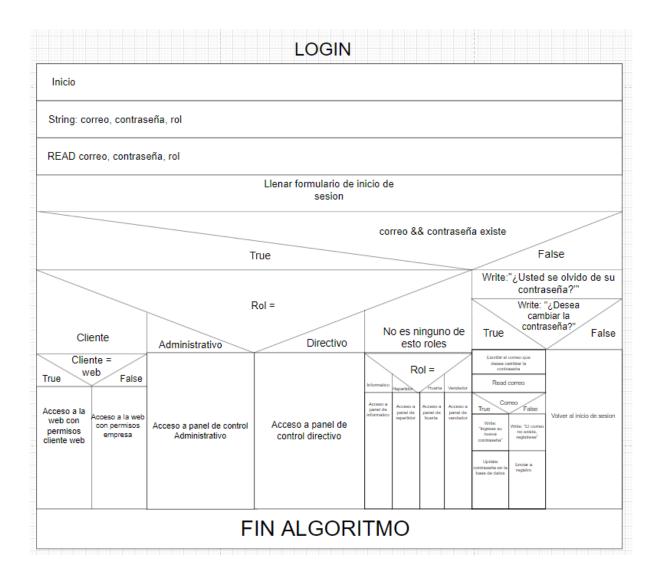
INICIO				
STRING : rol no INT : id_huerta	mbre			
CULTIVAF		E LA HUERTA	COSECHAR	
	Seleccion Vegetal	cantidad de	cultivos > 0	
	Consulta de asociados a la BD		WRITE: "no hay cultivos que cosechar	
	WRITE: Vegetales asociados	Seleccion de cultivo a cosechar		
	Seleccion Variedad			
	Eleccion de cantidad a cultivar			
WRITE : o	latos del calendario segun Vegetal seleccionado			
	Actualizar Base de Datos	Agregar Stock a la Base de Datos		
	Mientras Vegetal y Variedad exista	1		

GreenSoft ITI 3°BV 8

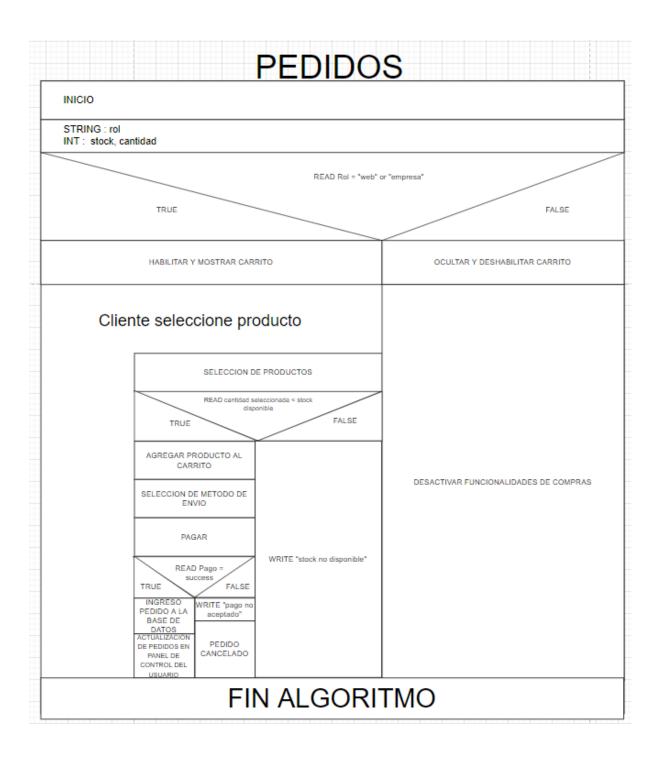


Inicio			
A			
Ingreso personal	Eliminación de personal		
Llena el formulario para el registro de funcionarios	Consulta los datos del funcionario en la BD		
Se actualiza los datos en la BD	WRITE: DATOS DEL FUNCIONARIO ¿DESEA ELIMINAR EL FUNCIONARIO? TRUE FALSE		
Write: "Se a registrado el usuario exitosamente" Usuario			
VOLVIENDO AL MENU	ELIMINA AL FUNCIONARIO DE LA BD WRITE: "FUNCIONARIO ELIMINADO"	WRITE: "Volviendo a menú principal"	











REGISTRO

Inicio

Sting: Correo, usuario, Contraseña, dirección, tamaño huerta

			Usuar	io =		
	Web		Empresa		Huerta	
Write: "Porfavor rellene el formulario"		Write: "Porfavor rellene el formulario"		Write: "Porfavor rellene el formulario"		
Leer CI, correo, usuario, dirección		Leer RUT, correo, usuario, dirección		Leer , correo, usuario, dirección, tamaño huerta		
Correo existe True False		Correo existe True False		Correo existe		
	Write: "El correo ya existe porfavor inicie sesión"	Write: "Usuario creado con exito."	Write: "El correo ya existe porfavor inicie sesión"	Write: "Usuario creado con exito."	Write: "El correo ya existe porfavor inicie sesión"	Write: "Usuario creado con exito."

FIN ALGORITMO



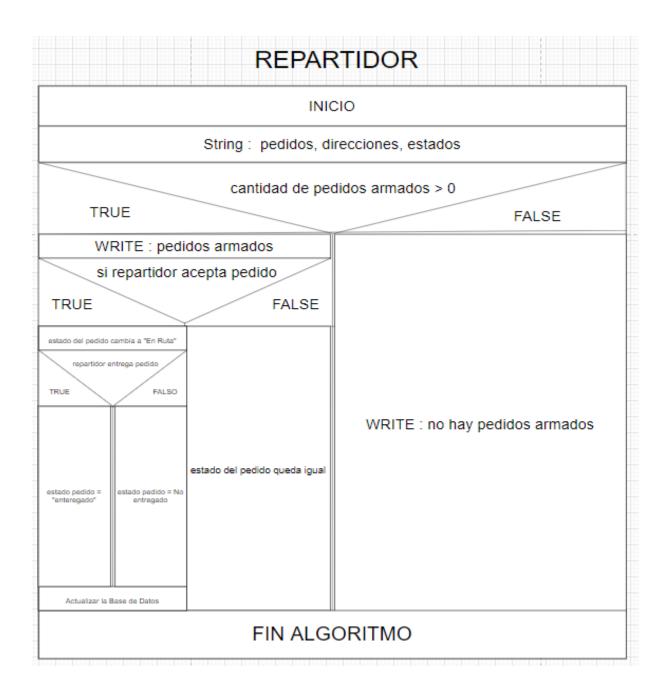
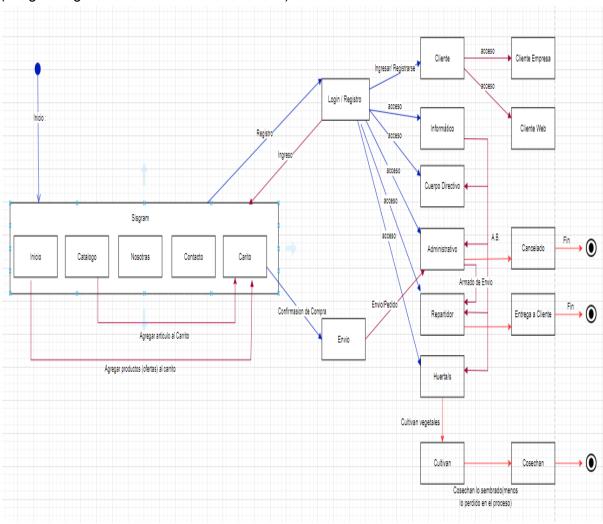




Diagrama de Transición de Estados

(imagen original en el anexo del documento)





ANEXO

Archivos originales:

(Click)

DFD

Nivel 0:

LVL0.png

Diagrama de contexto corregido-Nivel 0

Nivel 1:

LVL1.png

Dlagrama de contexto-Nivel 1

Nivel 2:

LVL2.png

Diagrama de contexto nivel 2

Diagramas Nassi-shneiderman:

- DIRECTIVO.png // HUERTA.png // INFORMATICO.png // LOGIN.png //
- ▶ PEDIDOS.png // ▶ REGISTRO.png // ▶ REPARTIDOR.png (draw.io):

diagrama nassi-shneiderman

Maquina de Estados:

maquina de estado.png

(draw.io)

Diagrama Maquina de Estado