**Tabla de Contenido**

[I. Diagrama de clases: 2](#_Toc508185692)

[II. Casos de Uso: 2](#_Toc508185693)

[III. Vista de Despliegue: 3](#_Toc508185694)

[IV. Vista de contexto: 3](#_Toc508185695)

[V. Vista Funcional: 3](#_Toc508185696)

[VI. Vista de Desarrollo: 5](#_Toc508185697)

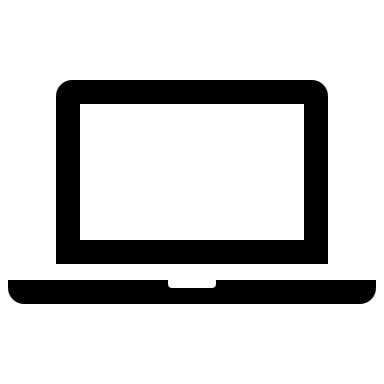
[VII. Diagrama de Componentes: 6](#_Toc508185698)

# C:\Users\famil\Downloads\WhatsApp Image 2018-03-07 at 12.37.56 PM.jpeg**Diagrama de clases:**

# **Casos de Uso:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | UC | Caso de Uso |  |
|  | Ciclo 1 | |  |
|  | 1 | Registrar usuario |  |
|  | 2 | Iniciar Sesión |  |
|  | 3 | Agregar Producto |  |
|  | 4 | Modificar Producto |  |
|  | 5 | Borrar Producto |  |
|  | 6 | Seleccionar Producto |  |
|  | 7 | Agregar Punto de Venta |  |
|  | Ciclo 2 | |  |
|  | 8 | Modificar Punto de venta |  |
|  | 9 | Eliminar Punto de Venta |  |
|  | 10 | Diligenciar Formulario |  |
|  | 11 | Consultar formulario |  |
|  | 12 | Confirmar Pedido |  |
|  | 13 | Ver información pedido |  |
|  |  |  |  |

# **Vista de Despliegue:**

Cliente

Web Browser

HTTP

JDVC

JNDI

Application server: JBoss

Database Server: MySQL

Web Server: Glassfish 4.1

# **Vista de contexto:**

Pago Pedido

Pedido Producto

Cliente

Gestionar Pedidos

Cliente

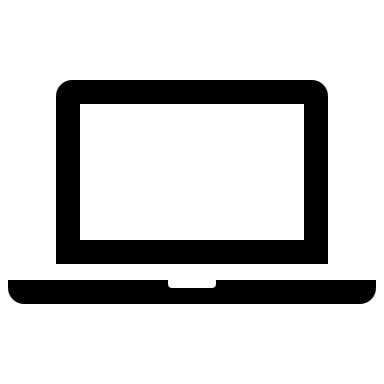
CRUD Productos

Domiciliario

# **Vista Funcional:**

El equipo ha decidido dividir su aplicación en tres componentes:

* Flota de domicilios: Donde el domiciliario tendrá el control de la flota que entrega los pedidos, como su ubicación y el tiempo de duración de la entrega del pedido.
* Préstamo de plantas de almacenamiento: El vendedor podrá llevar el control de las plantas de almacenamiento, un inventario de los insumos que conserva.
* Plataforma de manejo de pedidos: Donde el cliente podrá realizar sus pedidos.



Flota de domicilios

Hibernate

Plataforma de manejo de pedidos.

Préstamo de plantas de almacenamiento

Componente Web

Faces Controller Servlet

Backing Beans

Java Server Faces

JSF

HTTP

Data

Base

# **Vista de Desarrollo:**

Sistema Operativo (Android)

Gestor de bases de datos

Servidor Web

Aplicación web

Bases de datos

# **Diagrama de Componentes:**

App Server

ingresar()

getFlota()

getPedidos()

ubicación()

tiempoRestante()

Flota de domicilios



ingresar()

crudCliente()

crudDomiciliario()

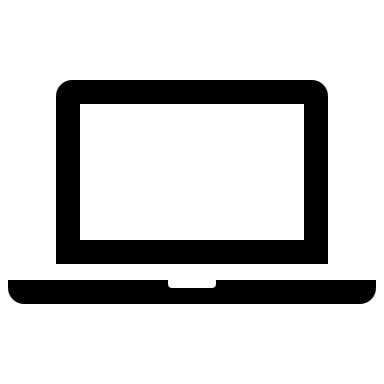
crudPuntoVenta()

crudProveedor()

crudCuenta()

crudProducto()

pedidoCliente()



HTTP

Cliente

Web Browser

Manejo de Pedido

getCliente()

verCatalogo()

seleccionarProducto()

confirmarPedido()



BD

Planta de Almacenamiento



getPlanta()

getInsumo()

setInsumo()

inventario()

solicitarInsumo()

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONTROL DE CAMBIOS** | | |
| **Fecha** | **Descripción** | **Autor(es)** |
| 5/03/2018 | Creación Vistas | LP - LE |
| 6/03/2018 | Creación Diagrama de componentes | LC - LA |