



**ACTUALIZACION TECNOLOGICA SIS2420 "B"**

**PRACTICA NRO. 2**

**Nombre:** Univ. David Pastor Mamani Challa

**Semestre:** I/2023

**Docente:** Ing. Saul Mamani Mamani

**Auxiliar:** Egr. William Mucio Achabal Villalpando

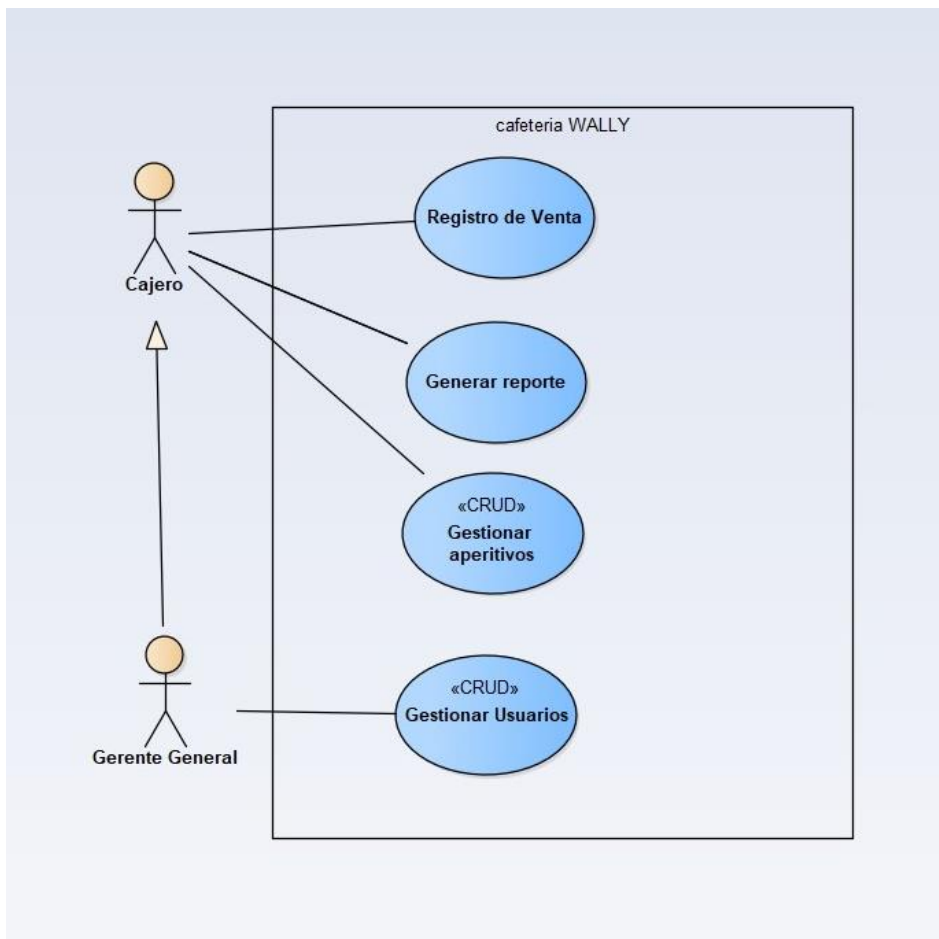
**1. Realice el Análisis y diseño UML de un sistema de información que administra las ventas de la cafetería WALLY**

El sistema de información deberá tener:

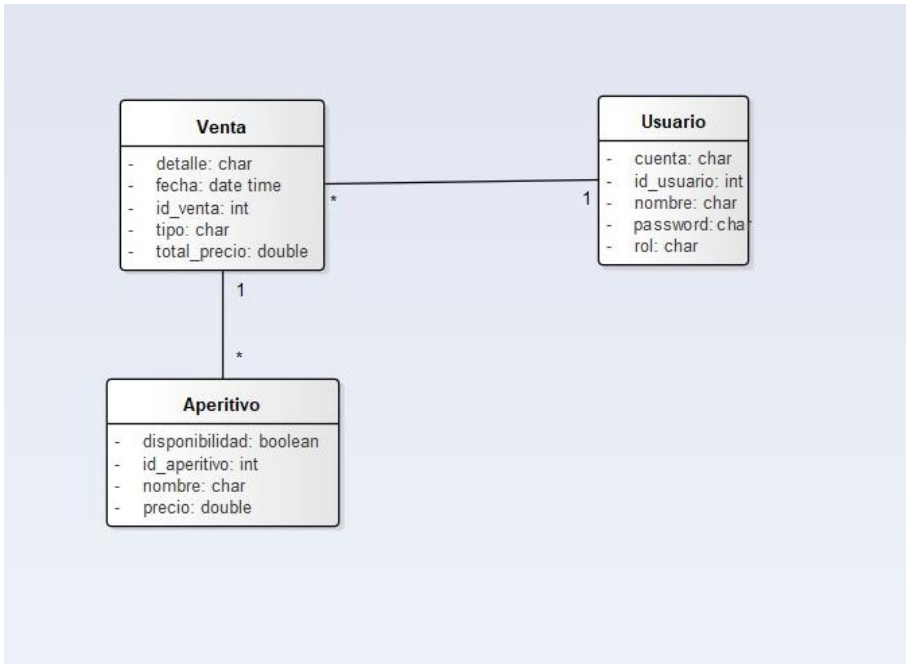
- Registro de Venta
- Generación de reportes de las ventas realizadas mensualmente
- Control de Usuarios del Sistema (Gerente General, Cajero)
- Control de los Aperitivos disponibles

**Para el modelado deberá realizar mediante los siguientes diagramas:**

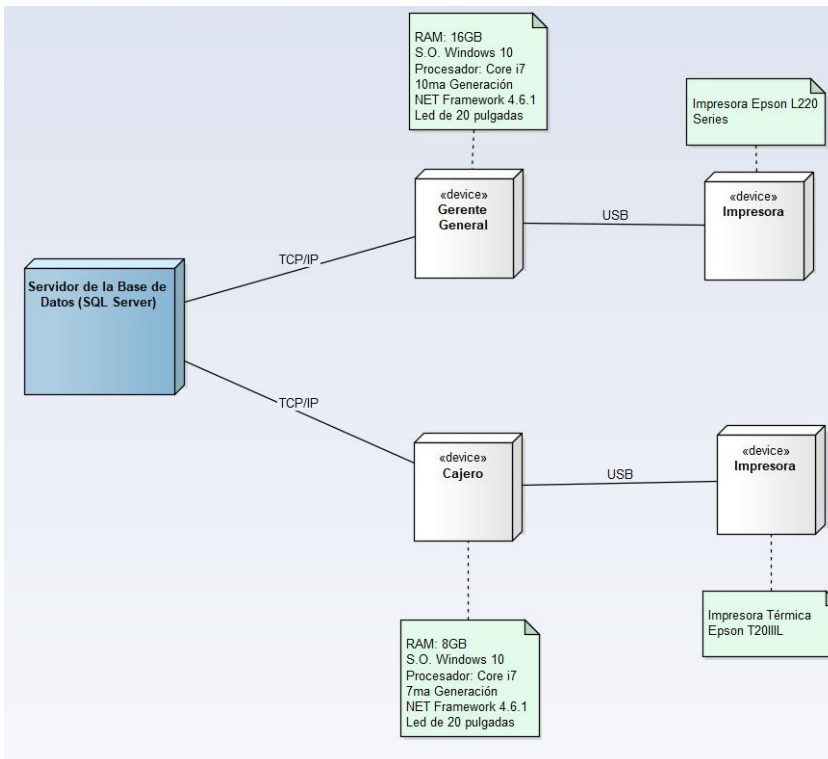
- Diagramas de Casos de Uso del Sistema



## • Diagramas de clases



## • Diagrama de Despliegue



- Diseño de las interfaces utilizando Balsamiq Mockups

login



**INICIAR SESION**


Cuenta:

Password:

Ingresar

Menú Principal

VENTAS

APERITIVOS

REPORTES

USUARIOS

Salir

# "Cafetería WALLY"



Usuario: XXXXXX

Rol: XXXXXX

Registrar Ventas

VENTAS

APERITIVOS

REPORTES

USUARIOS

Salir

REGISTRAR NUEVA VENTA

Nueva Venta

Tipo:

ID: 99999

Detalle:

Precio Total:

Registrar

Recibo

Fecha: 99/99/9999

JUNE 2023

S	M	T	W	T	F	S
28	29	30	1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	
1	2	3	4	5	6	7

Usuario: XXXXXX

Rol: XXXXXX

Recibo



Cafeteria WALLY  
Telefono: 59-999999 - Cel: 9999999  
Direccion: XXXXXX XXXXXX XXXXXX  
N° NIT 9999999999999999

# RECIBO

Fecha: 99/99/9999

N° 1

Detalle: XXXXXXXX XXXXXX

Tipo: XXXXXXXX

Total: XXXXXXXXXXXXXXXX/100 Bs.

99999999

Usuario: XXXXXXXX

Gestionar Aperitivos

VENTAS

APERITIVOS

REPORTES

USUARIOS

Salir

Buscar por: ID | Nombre | Disponibilidad

XXXXXX

Q

+ Nuevo

ID	Nombre	Precio	Disponibilidad	Opciones
999	XXXXXXXXXXXX	99999	XXXXXX	<div>✎</div> <div>🗑</div>

Aperitivo

ID: 99999

Nombre: 

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Precio: 

99999999

Disponibilidad: 

XXXXXXXXXXXX

Guardar

Cancelar

Usuario: XXXXXX

Rol: XXXXXXXX

Reportes

VENTAS

APERITIVOS

REPORTES

USUARIOS

Salir

REPORTES

Fecha: 99/99/9999

Q

Buscar

GENERAR REPORTE

ID	Fecha	Total	Tipo	Detalle
999	99/99/9999	XXXXX	99999	XXXXXX
999	99/99/9999	XXXXX	99999	XXXXXX

Usuario: XXXXXX

Rol: XXXXXXXX

Gestionar Usuarios

VENTAS

APERITIVOS

REPORTES

USUARIOS

Salir

Buscar por: Cuenta | Nombre Completo

XXXXXX

Buscar

Nuevo

Cuenta	Password	Nombre Completo	Rol	Opciones
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXX	<div>✎</div> <div>🗑</div>

Usuario

Cuenta: 

XXXXXX

Password: 

XXXXXX

Nombre Completo: 

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Rol: 

XXXXXXX

Guardar

Cancelar

Usuario: XXXXXX

Rol: XXXXXXXX