



PRACTICA N° 2

Materia: Actualización Tecnológica SIS2420 “A”

Semestre: II/2023

Docente: Ing. Saul Mamani M.

Fecha de Emisión: 11/06/2024

Auxiliar: Egr. William Mucio Achabal Villalpando

Fecha de Entrega: 2do Parcial

1. Realice el Análisis y diseño UML de un sistema de información web que administra las ventas de MAQBOL ORURO

El sistema de información web deberá contener:

- Registro de Venta de Cada Tractor.
- Emisión de Recibo de Cada Tractor Vendido.
- Detalle del Recibo:
 - Nombre Completo, CI, Celular y Dirección del Cliente.
 - Nro. De Recibo, Total de la venta.
 - Marca, Modelo y Matrícula del tractor.
 - Nombre de Usuario que realizó la venta.
- Una Lista de todos los tractores disponibles donde el cliente pueda acceder en cualquier momento.
- Generación de reportes de las ventas realizadas mensualmente por el encargado de ventas.
- Gestión de Usuarios del Sistema para el Gerente
- Gestión de Tractores.

Para el modelado deberá realizar lo siguiente:

- Las Historias de Usuario, Product Backlog y el Release Planning.
- Diagramas de Casos de Uso del Sistema (Enterprise Architect).
- Diagramas de Clases Persistente (Enterprise Architect).
- Diagrama de Despliegue (Enterprise Architect).
- Diseño de interfaces (Balsamiq Mockups).

2. Revisar y corregir los siguientes diagramas de forma manuscrita:

Diagrama de Casos de Uso del Sistema:

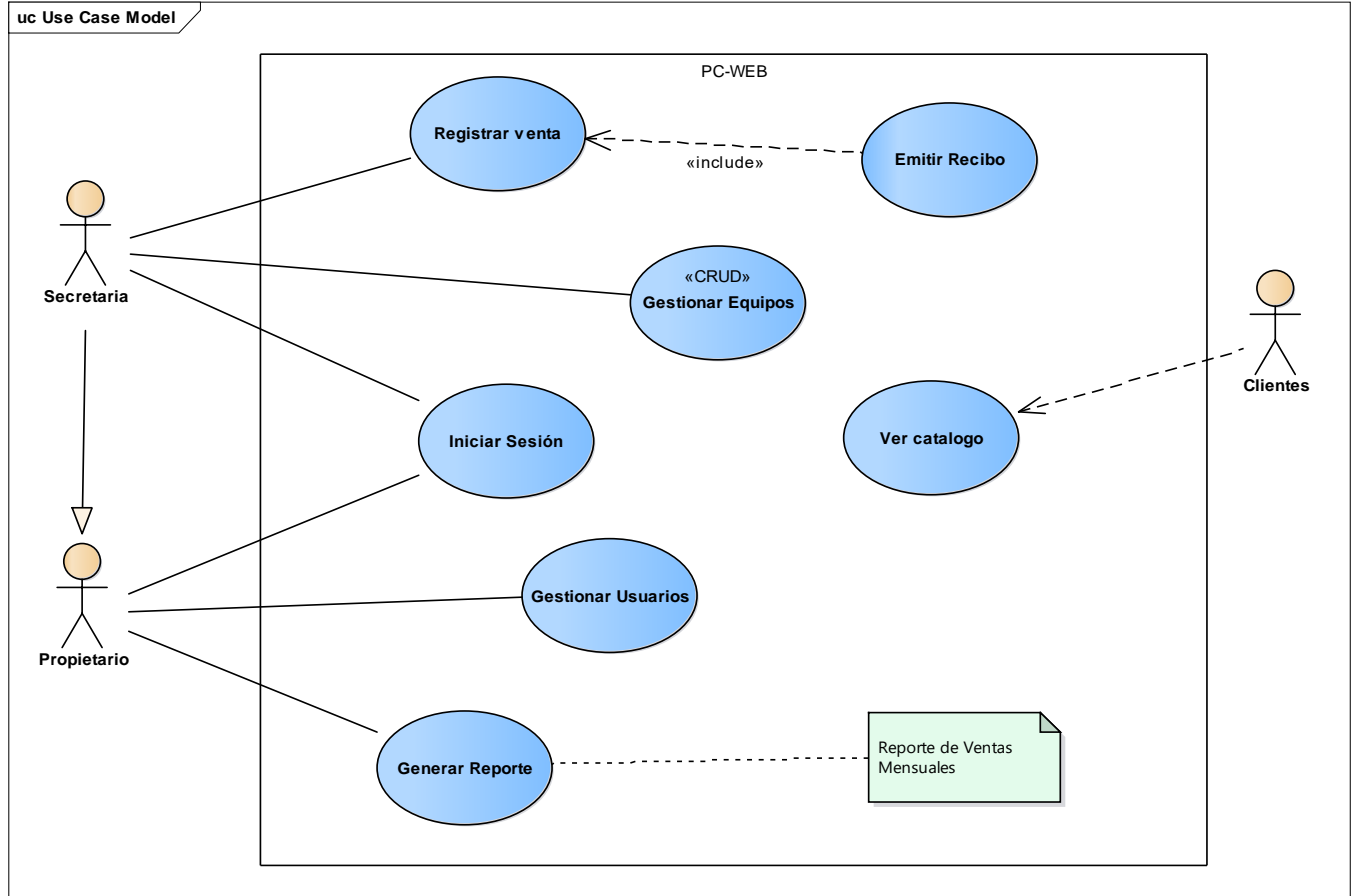


Diagrama de Clases Persistente

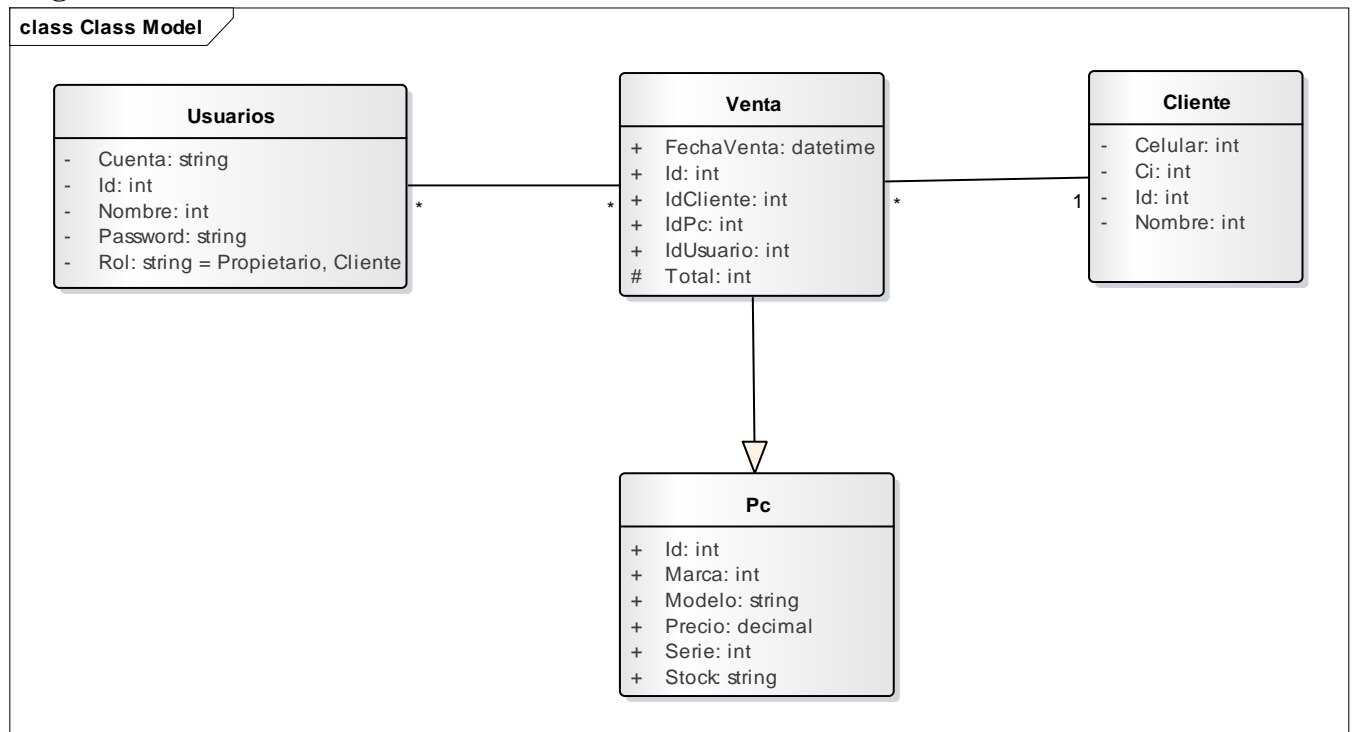
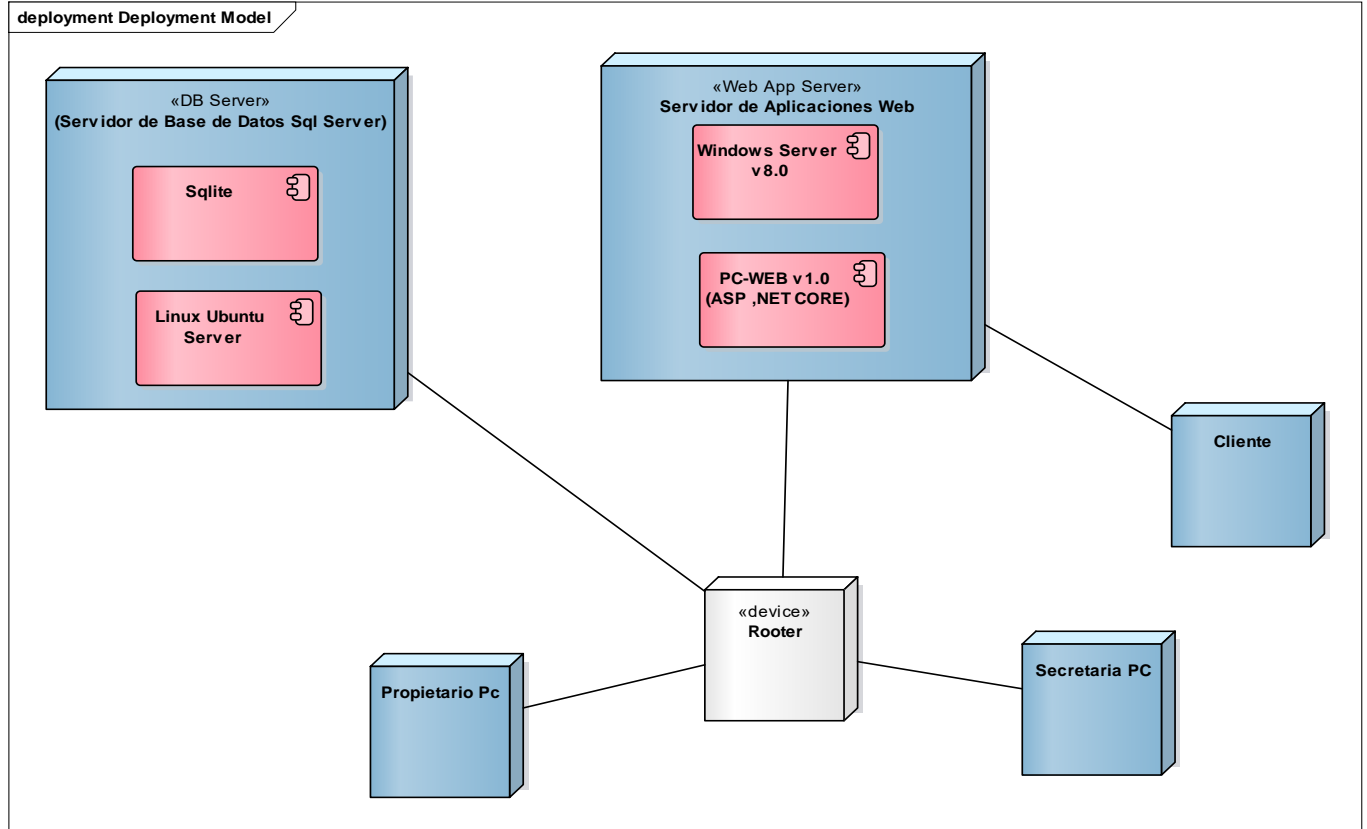


Diagrama de Despliegue



Nota: Subir toda la Práctica en un repositorio público de su cuenta GitHub y enviar el enlace del repositorio al inbox por Slack, si entregas la práctica antes del parcial obtendrás +10 puntos a la nota obtenida, ¡prácticas iguales serán anuladas!