

# Evidencia Día 4 Semana 8

## Tabla de Contenidos

- Ejercicio 1
- Desarrollo 1
- Diagrama
- Reflexión

### Ejercicio 1

Pensar en una problemática para la cual se deba diseñar una base de datos, y en base a eso realizar lo siguiente:

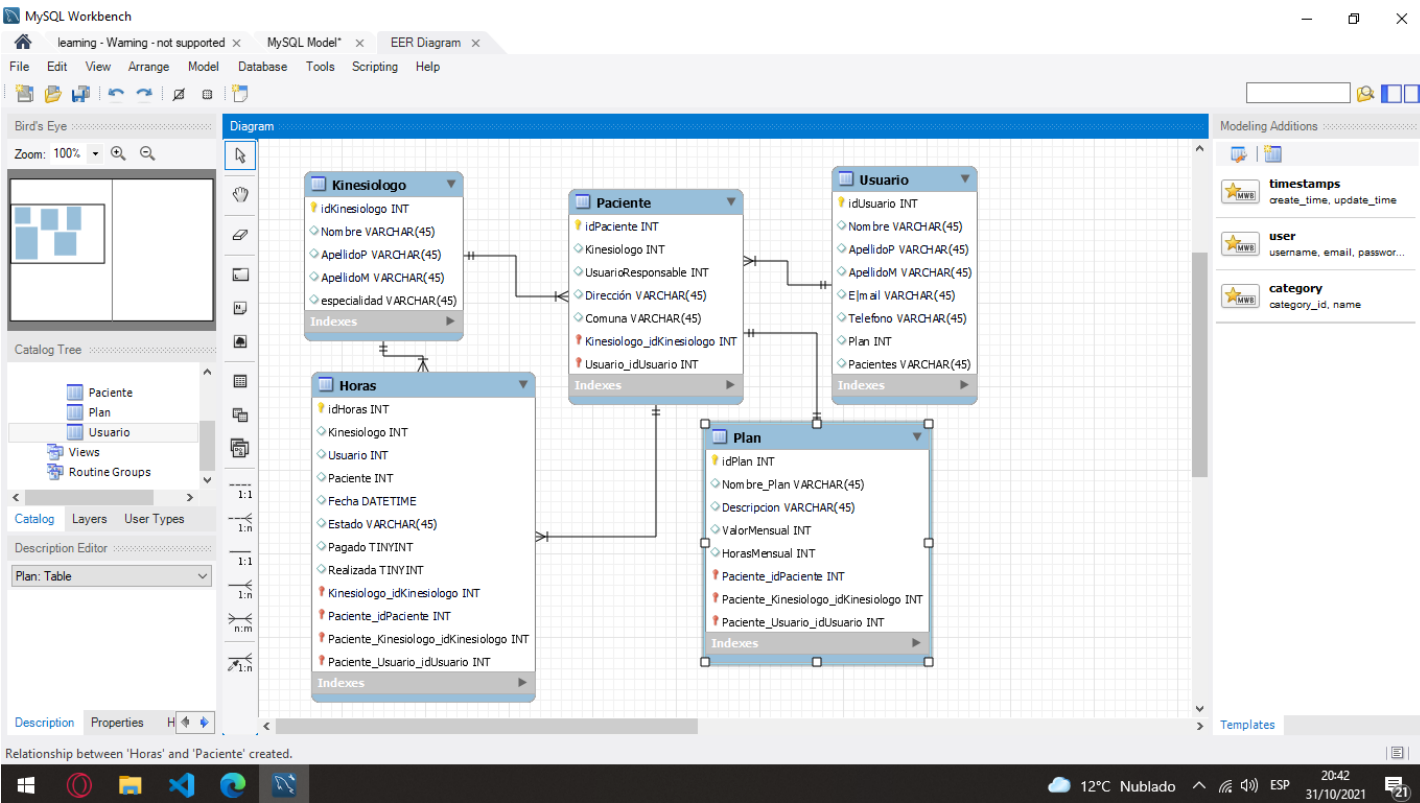
- Elaborar el modelo entidad - relación (incluir en el documento)
- Elaborar el modelo relacional en Workbench (incluir en el documento)
- Copiar el Script generado (incluir en el documento)
- Crear registros en la base de datos y hacer consultas utilizando todo lo visto en clases y lo que ustedes buscaron por si cuenta (mínimo 2 consultas por cada operador, cláusula o comando), dichas consultas deben tener la descripción, query asociada a ella y el resultado mostrado (incluir en el documento).
- Crear vistas.

### Desarrollo Ejercicio 1

La problemática en mi caso es el agendamiento, confirmación y posterior pago de sesiones de kinesiología a domicilio para el adulto mayor. Servicio prestado por la empresa Kinexperiencia, para la cual trabajo.

Las entidades que se utilizarán son: - Usuario - Familiar mayor - Kinesiólogo - Hora - Plan

### Diagrama



### Reflexión

Este es un problema que se me presentó en la vida laboral y frente al cual se me han ocurrido varias alternativas, unas más complijas que otras. Me gustaría recibir algo de feedback para saber si esta opción se parece a algo que se usaría en producción, y de no ser así, saber qué cambios sería bueno aplicarle.