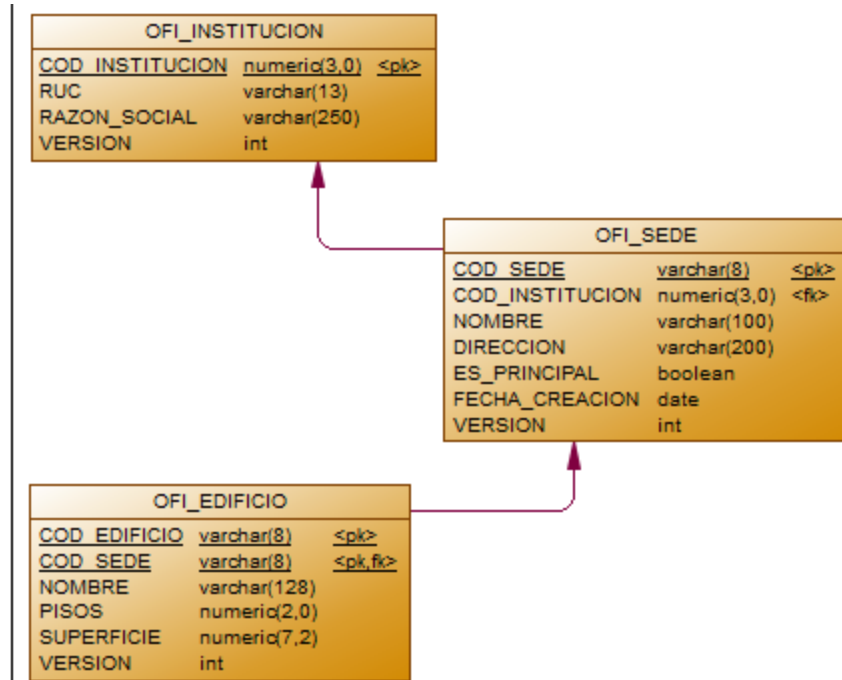


ARQUITECTURA DE SOFTWARE

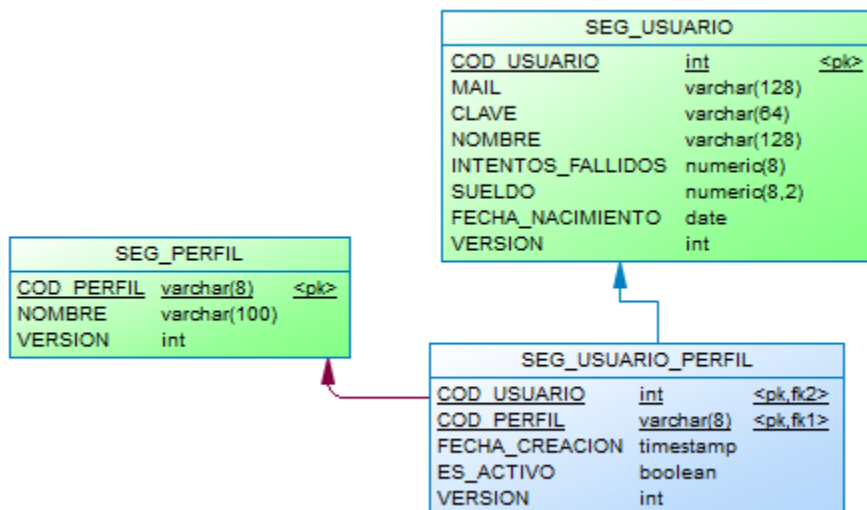
EXAMEN PRACTICO

PARCIAL 1

Estudiantes del Grupo 1



Estudiantes del Grupo 2



Recuerde el examen es individual.

Realice las siguientes tareas de acuerdo con el modelo asignado:

Tarea	Rubrica
Configuración del Proyecto	1
Clases de Modelo	4
Relaciones entre clases	2
Clases de Repositorio	3
Servicio 1	3
Servicio 2	3
Configuración acceso BD	1
Servicio REST 1	2
Servicio REST 2	2
Total	21

Descripción de Servicios:

Grupo 1:

SedeService:

1. Implementar un método que permita crear sedes. Debe validar si va a crear una sede “principal” o no. No puede haber más de una sede principal.
2. Obtener una lista de sedes de acuerdo con el código de institución.

EdificioService

1. Implementar un método que permita modificar un Edificio
2. Implementar un método que liste todos los edificios de una sede, ordenados por su superficie de mayor a menor.

Grupo 2:

UsuarioService

1. Implementar un método que permita crear un Usuario, debe validar que el correo electrónico no se repita.
2. Implementar un método que permita Listar los usuarios asignados a un Perfil.

PerfilService

1. Implementar un método que liste todos los perfiles ordenados por nombre.
2. Implementar un método que permita asignar un Usuario a un perfil

Descripción de Servicios REST:

Los servicios REST a implementar solo deben permitir la invocación de los métodos de cada servicio.