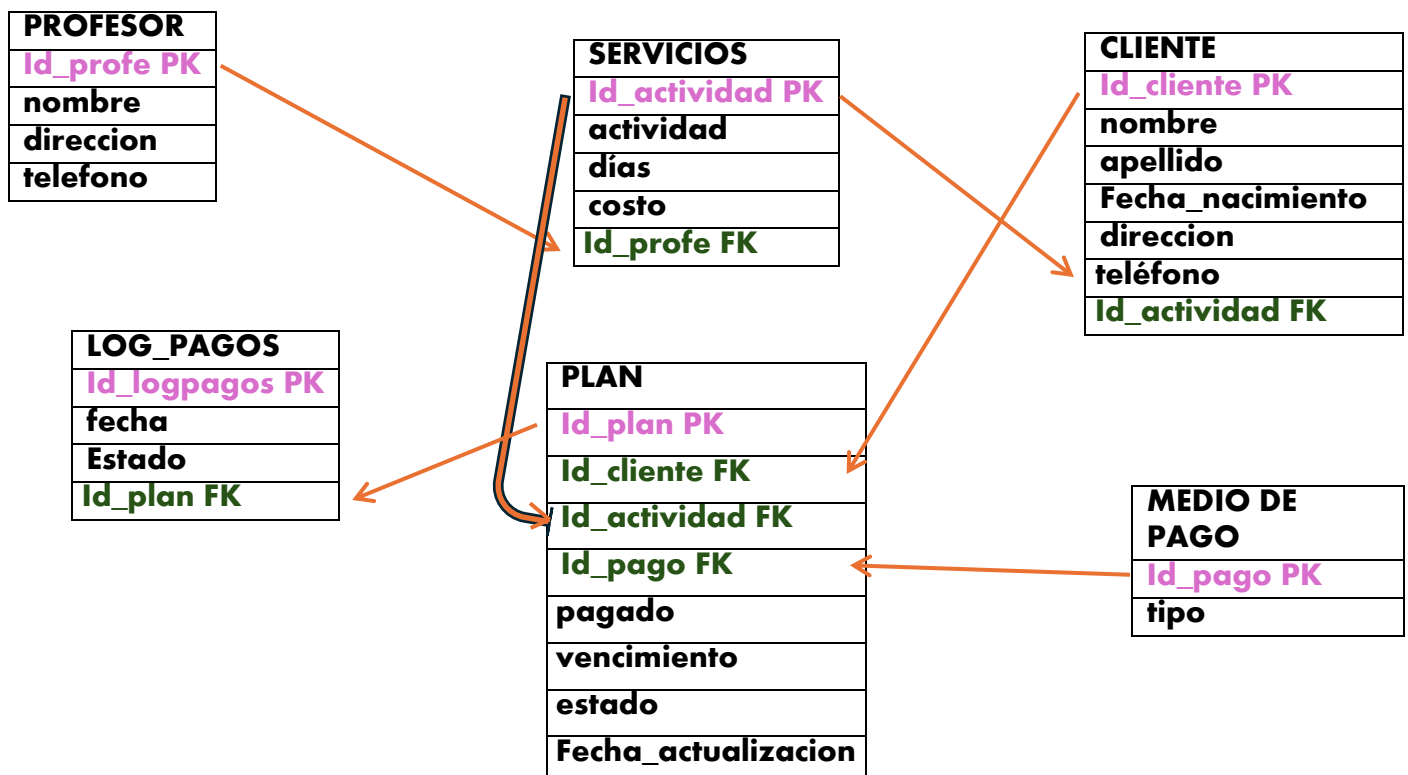


PROBLEMÁTICA:

Una gran cadena de gimnasios tiene el problema de gestionar los pagos de sus alumnos. No llevan el registro de los servicios q están brindado ni el pago de los mismos.

Mi idea es crear una base de datos en donde se pueda registrar los clientes, los servicios a brindar, el costo y el vencimiento de los mismos, para que se pueda llevar un control de una manera mucho más organizada y limpia

DIAGRAMA ENTIDAD DE RELACION:



LISTADO DE TABLAS

Tabla de profesor

Campo	Tipo de dato	PK	FK	NOT NULL	AUTOINCR.
Id_profe	INT	x		X	x
nombre	VARCHAR (100)			X	
dirección	TEXT			X	
telefono	VARCHAR (15)				

Tabla de cliente

Campo	Tipo de dato	PK	FK	NOT NULL	AUTOINCR.
Id_cliente	INT	X		X	X
nombre	VARCHAR(100)			X	
apellido	VARCHAR(100)				
Fecha_nacimiento	date			X	
dirección	text				
telefono	VARCHAR(15)				
Id_actividad	INT		X	X	

Tabla de servicios

Campo	Tipo de dato	PK	FK	NOT NULL	AUTOINCR.
Id_actividad	INT	x			x
Actividad	Text			X	
Días	Varchar			X	
Costo	Decimal			X	
Id_profe	INT		X	X	

Tabla de medio de pago

Campo	Tipo de dato	PK	FK	NOT NULL	AUTOINCR.
Id_pago	INT	x			x
tipo	Varchar(50)			X	

Tabla de plan

Campo	Tipo de dato	PK	FK	NOT NULL	AUTOINCR.
Id_plan	INT	x		X	x
Pagado	Boolean			X	
vencimiento	Date			X	
ESTADO	VARCHAR (50)			X	
FECHA_ACTUALIZACION	DATETIME			X	
Id_cliente	INT		X	X	
Id_actividad	INT		X	X	
Id_pago	INT		x	X	

Tabla logs pagos

Campo	Tipo de dato	PK	FK	NOT NULL	AUTOINCR.
Id_logpagos	INT	x		X	x
Fecha	DATETIME				
Estado	VARCHAR (50)			X	
Id_plan	INT		X		