

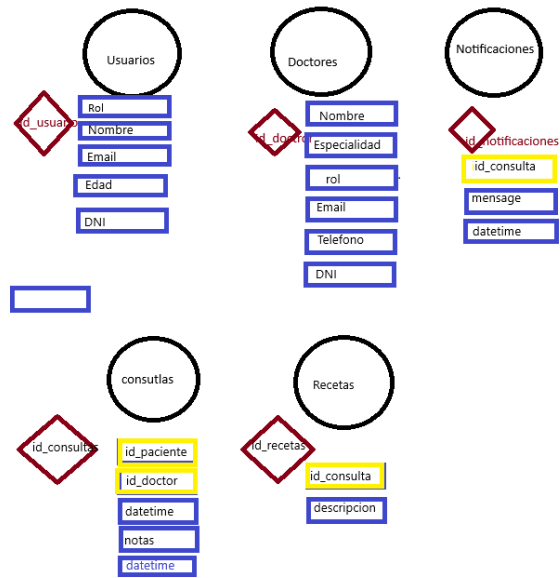
Preentrega N°1

Fernando Valdes

## Problemática

La idea es generar una base de datos para una API, que se utilizara en una empresa de servicios de telemedicina.

Por lo tanto generare datos sobre usuarios, doctores, historial medico, notificaciones, etc.



(En este diagrama, puse en rojo a los campos que representan una PK y en amarillo los que representan una FK)

## Listado de Tablas

A continuación, voy a poner a disposición la información de las tablas, ya sean sus campos, tipos de datos y sus PK / FK.

Tabla doctor

Campo	Tipo de dato	PK	FK	NULL
id	INT	X		
name	VARCHAR(100)			X
dni	INT			X
rol	VARCHAR(10)			X
email	VARCHAR(100)			X
phone	INT			X
specialty	VARCHAR(100)			

Campo	Tipo de dato	PK	FK	NULL
id	INT	X		
name	VARCHAR(100)			X
age	INT			X
email	INT			X
dni	INT			X

Tabla Consultas

Campo	Tipo de dato	PK	FK	NULL
id	INT	X		
patientid	INT		X	
doctorid	INT		X	
date	DATE			
notes	VARCHAR(255)			

Tabla historial medico

Campo	Tipo de dato	PK	FK	NULL
id	INT	X		
patientid	INT		X	
doctorid	INT		X	
consultationid	INT		X	
details	VARCHAR(255)			

Tabla historial medico

Campo	Tipo de dato	PK	FK	NULL
id	INT	X		
consultationid	INT		X	
message	VARCHAR(255)			X
sentat	DATE			


Tabla Recetas

Campo	Tipo de dato	PK	FK	NULL
id	INT	X		
consultationid	INT		X	
description	VARCHAR(255)			x