

Andrés Felipe Lugo Rodríguez

Práctica Integradora

Ejercicio 2

Una vez modelada y planteada la base de datos, responder a las siguientes preguntas:

a. ¿Cuál es la primary key para la tabla de clientes? Justificar la respuesta.

r/ La primary key de la tabla **clientes** resulta ser justamente una clave de identificación por cada cliente, es decir un campo *id_cliente*, esto permitirá distinguir a cada cliente sin necesidad de utilizar un dato como lo puede ser el dni.

b. ¿Cuál es la primary key para la tabla de planes de internet? Justificar la respuesta.

r/ La primary key de la tabla **plan** resulta ser justamente una clave de identificación por cada plan, es decir un campo *id_plan*, lo cual permitirá distinguir a cada plan.

c. ¿Cómo serían las relaciones entre tablas? ¿En qué tabla debería haber foreign key? ¿A qué campo de qué tabla hace referencia dicha foreign key? Justificar la respuesta.

r/ La relación entre ambas tablas sería de muchos a muchos, es decir, un cliente puede poseer varios planes y de la misma manera, un plan puede pertenecer a diferentes clientes. Sin embargo, dado que existe una relación de muchos a muchos en ambas direcciones, la relación tendrá dos atributos. Dichos atributos funcionarán como llaves foráneas de tal relación, siendo el id del plan y del cliente.