**CURSO: SQL** 

**ALUMNO: Facundo Rodríguez Giménez** 

**TUTOR: Juan Martín Almada Ortiz** 

**COMISION: 43425** 

# 2° ENTREGA DEL PROYECTO FINAL

# Estudio Jurídico Interprovincial con servicios web

# TEMA. Descripción.

La propuesta consiste en diseñar una BD de un estudio jurídico que brinde servicios en distintas provincias de asesoramiento, gestión y representación judicial, utilizando como medio de contacto y de publicidad una página web. El sistema tiene la particularidad que los profesionales y clientes están condicionados a las jurisdicciones provinciales. En ese caso se observan como entidades el paquete de servicios, los clientes (que se clasifican según las provincias) y los profesionales (según la rama en la que se especialicen y la provincia donde estén matriculados). El modelo de negocio tiene como particularidad que para asesorar y litigar en las distintas jurisdicciones se requieren abogados matriculados en ellas. Se propone una BD sencilla pero escalable para adaptarse a las necesidades que surjan en el desarrollo del negocio.



Hasta el momento se presentan 5 vistas.

- 1. Vista que permite ver todos los datos personales de la BD de los clientes haciendo un join entre la tabla clientes y la tabla personas.
- 2. Vista que permite ver todos los datos personales de la BD de los profesionales haciendo un join entre la tabla profesionales y la tabla personas.
- 3. Vista que utilizando una función personalizada permite ver el precio de los productos ofrecidos. Se utiliza para publicar en la web.
- 4. Vista que muestra los contratos sin cobrar.
- 5. vista que muestra los honorarios regulados sin cobrar.

## **Funciones**

Hasta el momento se presentan 2 funciones:

- 1. Función que convierte el valor ius en pesos. Mi idea es para la entrega final crear una tabla de referencia de las monedas y sacar los parámetros de ahí.
- 2. Función que distribuye las ganancias entre el profesional y el estudio. Mi idea es utilizarla con un trigger para distribuir automáticamente cada vez que se facture.

# **Stored Procedures**

Hasta el momento se presentan 2 funciones:

- 1. Stored Procedure creado para que un usuario habilitado inserte nuevos clientes y todos sus datos a través de un software de gestión. Utiliza las tablas clientes, personas y domicilios.
- 2. Stored Procedure creado para que un usuario habilitado inserte nuevos profesionales y todos sus datos a través de un software de gestión. Utiliza las tablas profesionales, personas y domicilios.

### LINK DE SCRIPTS:

### Segunda pre-entrega

https://github.com/Facur2203/Segunda-entrega-del-Proyecto-Final-SQL-COMISION-43425

### Primera pre-entrega

https://github.com/Facur2203/Primera-entrega-del-Proyecto-Final-SQL-COMISION-43425