

## Vistas:

- **info\_clientes\_mensuales:**
  - Esta vista enseña toda la información relevante sobre los clientes con servicio mensual.
  - Su objetivo es el de poder visualizar toda la información de aquellos clientes que están subscriptos al servicio.
  - Las tablas que componen esta vista son: **CLIENT**, **CARS**, **CAR\_PLACES** y **MONTHLY\_CLIENTS**.
- **info\_mes\_pago**
  - Esta vista brinda información sobre los clientes que ya han abonado el servicio (servicio mensual) en el mes actual.
  - El objetivo de esta vista es listar a los clientes que ya hayan abonado la suscripción.
  - Se compone de las siguientes tablas: **MONTHLY\_CLIENTS**, **CLIENTS** y **CARS**.
- **info\_autos\_diario**
  - Esta vista nos proporciona información sobre los clientes que ingresaron y se fueron en el día.
  - Como objetivo, esta vista proporciona un listado de todos clientes (no subscriptos) que hayan ingresado al negocio ese día.
  - Las tablas que la componen son: **DAILY\_CLIENTS**, **CARS**, **CARS\_PLACES**, y **FLOOR\_LEVEL**.
- **autos\_planta\_baja**
  - Esta vista nos indica qué autos se encuentran en la planta baja.
  - Su objetivo es el de informar qué autos se encuentran actualmente en la planta baja del negocio.
  - Se compone de: **CARS**, **CARS\_PLACES**, y **FLOOR\_LEVEL**.
- **lugares\_disp\_1er\_piso**
  - Esta vista nos muestra los lugares disponibles en el primer piso.

- Esta vista tiene el objetivo de mostrar qué lugares están disponibles en el primer piso del negocio.
- Las tablas que la componen son: FLOOR\_LEVEL y CAR\_PLACES.

Script de creación de vistas. [Ver script.](#)

## Funciones:

- **fn\_places\_per\_floor:**

- Esta función muestra la cantidad de lugares que tiene cada piso. Como parámetro recibe un número. Este número representa el nivel o piso del edificio y según el piso que ingresemos, nos devolverá el número de lugares por piso.
- Esta función tiene como objetivo saber la cantidad de cocheras que hay por cada piso.
- Esta compuesta por la tabla CAR\_PLACES.

- **fn\_payments\_gt:**

- Esta función muestra la cantidad de pagos que se han recibido después de la fecha indicada en el argumento o parámetro.
- El objetivo es el de visualizar pagos de clientes después de una fecha indicada.
- Se compone de la tabla MONTHLY\_CLIENTS.

Script de creación de funciones. [Ver script.](#)

## Stored Procedures:

- **SP\_CLIENTS\_LAST\_PAYMENT:**

- Con este SP podemos ver cuáles son los clientes que pagaron después del inicio del mes actual.
- El objetivo de este SP es el de poder listar a dichos clientes.

- Interactúa directamente con la tabla MONTHLY\_CLIENTS
- **SP\_ADD\_CAR:**
  - Este SP nos permite añadir un nuevo auto a nuestra base de datos.
  - El beneficio u objetivo de este SP está en que, mediante el mismo, agregamos autos a la DB, lo cual es muy importante ya que el negocio trata sobre guardar autos bajo techo.
  - Este SP solo interactúa con la tabla CARS para insertar nuevos registros.

Script de creación de Stored Procedures. [Ver script.](#)

También se incluye un Script de inserción de datos en las tablas. [Ver script.](#)

Además, aquí se deja un enlace hacia los archivos necesarios para la inserción de datos mediante importación y su paso a paso:

- [Archivos de importación.](#)
- [Paso a paso.](#)