**DISEÑO BASE DATOS CAMARERO (mesas en servicio)**

Para guardar la información de los pedidos que tenga el camarero y de las mesas que está atendiendo, hemos decidido usar una base de datos. Hemos decidido que la base de datos debe tener los siguientes campos::

* **NumMesa**→ Este campo indica el identificador de la mesa al que corresponde el pedido. Su tipo es Text.
* **IdCamarero**→ Este campo lo hemos añadido para que a la hora de volcar los datos de la base de datos personal de cada camarero, a una base general que hemos llamado histórico, se tenga la información de quién fue el camarero que atendió la mesa. Su tipo es Text.
* **IdPlato**→ Este campo lo usamos para tener acceso al plato que ha seleccionado el cliente. A través de este id accedemos a la base de datos donde están almacenados los platos para obtener toda la información que necesitemos. Su tipo es Text.
* **Observaciones**→ Se trata de una cadena de texto donde el cliente ha expresado algún aspecto a tener en cuenta referente al plato seleccionado. Posteriormente se pasará a cocina informar de dichas observaciones. Su tipo es Text.
* **Extras**→ En este campo se indican las guarniciones, salsas, etc que el cliente ha seleccionado para el plato. Pasaremos este dato a cocina para tenerlo en cuenta. Su tipo es Text.
* **FechaHora**→ En este campo almacenamos la fecha y la hora en la que el camarero añadió la mesa a su base de datos personal. Hemos pensado que sería interesante a la hora de realizar estudios sobre la afluencia de gente en el restaurante.Su tipo es Text.

Su formato es el siguiente:

yyyy-mm-dd hh:mm:ss

* **Nombre**→ Este campo indica el nombre del plato seleccionado. Campo que obtenemos, a través del IdPlato, de la base de datos de los restaurantes. Guardamos este dato para ahorrarnos accesos futuros innecesarios a bases de datos. Su tipo es Text.
* **Precio**→ Este campo indica el precio del plato seleccionado. Campo que obtenemos, a través del IdPlato, de la base de datos de los restaurantes. Guardamos este dato para ahorrarnos accesos futuros innecesarios a bases de datos. Su tipo es Integer.
* **Personas**→ Este campo indica el número de personas que están sentadas en la mesa. Su tipo es Integer.
* **IdUnico** → Este campo identifica cada plato de forma que aunque tenga el mismo IdPlato pueda diferenciar entre diferentes platos. Su tipo es Integer.