Proyecto Base de datos A2017 App para restaurantes

- 1) Se requiere de una aplicación web donde el cliente pueda pedir su plato de comida (por ejemplo: pizza), para que posteriormente le llegue a domicilio:
 - Cliente podrá iniciar sesión en la aplicación, una vez hecho podrá ingresar al menú.
 - Dispondrá de un menú donde observará los distintos platos disponibles con qué alimentos (ingredientes) está conformado y el precio a pagar.
 - Luego de escoger el plato podrá escoger una bebida de manera opcional.
 - Podrá escoger un ingrediente extra de manera opcional.
 - Podrá escoger si pagar mediante transferencia bancaria o cobro a destino (efectivo).
 - Luego de escoger el método de pago tendrá que rellenar los datos de dirección y teléfono.
 - Se le mostrará un resumen de su pedido y si está de acuerdo realizará el envío del pedido.
 - Si el cliente escogió transferencia bancaria el cliente deberá de realizar el pago y luego introducir el número de confirmación, para que pueda ser enviada la comida.
 - Si el cliente escogió pago cobro destino solamente tendrá que esperar a que llegue su pedido y podrá pagar en efectivo.
 - El cliente podrá verificar el estado de su pedido (En espera, Procesando o Enviado).
 - El cliente podrá cancelar o editar su pedido siempre y cuando sea por transferencia y aún no haya confirmado la misma.
 - Si el cliente escogió cobro a destino y quiere cancelar o editar su pedido deberá llamar al restaurante para que el administrador realice el cambio en el sistema.
- 2) La aplicación web también tendrá un apartado para las personas encargadas de gestionar los pedidos:
 - El encargado podrá primeramente gestionar el menú del restaurant, agregar nuevos platos, cambiar le precio, eliminar, etc.
 - Podrá visualizar los pedidos entrantes, que serán ordenados por llegada (fecha).
 - Podrá visualizar el estado del pedido, y también podrá cambiarlo.
 - Verificará si el pedido tiene método de pago "Transferencia" o "Cobro a destino".
 - Si tiene transferencia bancaria deberá esperar que el cliente envíe el número de confirmación para poder procesar el pedido.
 - Si tiene como método de pago cobro a destino deberá mandar el aviso para que se haga inmediatamente la comida y colocar el pedido en el estado "procesando".
 - Una vez que el pedido esté listo, podrá enviarlo y cambiar el estado a "Enviado".
 - Igual pasará cuando el cliente pague con transferencia bancaria, luego de confirmar la misma se preparará la comida y se enviará.
 - Podrá realizar diferentes filtros sobre el listado de pedidos, por fecha, por estado del pedido, por cliente, combinación entre varias opciones, etc.