

Hamburguesería

Una cadena de hamburgueserías necesita un software que les ayude a gestionar las ventas.

En estas hamburgueserías hay varios tipos de empleados, Cajero, Cocinero y Motero.

De los cuales nos interesa saber el dni, el nombre y sueldo.

Todos los trabajadores tienen un Gerente que los supervisa. Del cual debemos registrar sus estudios, sueldo anual y un número identificativo.

De los Cajeros sabemos distintos idiomas que debemos registrar, de los Cocineros su antigüedad en la empresa y de los Moteros el tipo de carnet de conducir.

Los clientes de la hamburguesería se identifican por un número identificativo.

Los clientes tienen una factura asociada, la cual tiene un número identificativo, coste total, fecha de expedición y modo de pago.

Sobre la factura de un cliente, puede tener una reclamación, la cual tiene un número identificativo y la descripción del motivo de la misma.

Las facturas tienen un pedido asociado, del cual nos interesa saber su estado de preparación, fecha en la cual se completó, el coste total de los productos y los pedidos tienen un número identificativo.

Los productos del pedido tienen un número identificativo y debemos registrar su nombre, su precio y si está disponible. Y existen productos compuestos para eventos concretos, y por tanto debemos registrar la fecha de expiración. Los productos tienen una serie de ingredientes y están preparados por uno o varios cocineros.

Los ingredientes tienen un número identificativo y debemos registrar las calorías, su fecha de caducidad.

Los clientes pueden hacer su pedido en Casa o en el Local. Los que sean en casa necesitamos registrar la dirección de entrega, la entrega del pedido lo tramitará un motero el cual hará uso de una moto para ello, de la cual registramos su matrícula y la fecha de la última revisión, y de los que sean en local debemos registrar por qué vía sea registrado el pedido ya sea en el kiosco, en coche o en la caja con la asistencia de un cajero, independientemente de la vía, un cajero le hará entrega del pedido. De las cajas debemos registrar el número identificativo y el saldo del que dispone.