**Datos Personales:**

**Nombre:** Ignacio

**Apellidos:** Vives Menor

**DNI:**  29185372M

**Titulo:** Aplicación para facilitar y agilizar la compra para clientes de supermercado.

**Descripción de la propuesta:**

La propuesta consiste en una aplicación para dispositivos móviles. Esta consiste en dotar al dispositivo móvil de los clientes de un supermercado de un escáner de códigos de barras y darle acceso a una base de datos, en la que se encuentran los productos que ofrece el supermercado, con la idea de que sea el propio cliente el que haga el mismo su lista de la compra mediante el escaneo del código de barras de los productos que introduce en su carro, la aplicación buscará con ese código de barras el producto dentro de la base de datos y mostrará al cliente en pantalla una breve descripción del producto así como su precio, el cliente podrá continuar escaneando otros productos y añadirlos a la lista de la compra sabiendo en todo momento el precio total del conjunto de productos que lleva en el carro, pudiendo modificar de estos la cantidad de unidades e incluso eliminar un producto anteriormente añadido.

La idea posterior que en un principio no se llevará a cabo es que el cliente desde la misma aplicación pueda pagar su compra mediante tarjeta de crédito o pay-pal.