



JSON

Juan es el encargado de realizar las compras en su casa, por lo que revisa a menudo los catálogos de ofertas de los diferentes supermercados próximos a su domicilio con el fin de ahorrarse unos euros a final de mes.

A Juan le gustaría disponer de su lista de la compra en los diferentes supermercados de manera estructurada ya que está pensando en desarrollar una aplicación web que muestre esta información.

Nuestra labor es ayudar a Juan en este cometido definiendo su lista de la compra formato JSON, de la forma más detallada posible, identificando cada supermercado con sus productos, ofertas, periodo de vigencia, productos habituales de consumo sin oferta, unidades, unidad de medida, precio, etc., y que este formato permita, además, marcar si el producto se ha adquirido o no, ya que Juan cuando tenga su aplicación web la usará habitualmente en el supermercado.

En cuanto a la información de los diferentes supermercados sería interesante conocer algunos datos básicos, nombre, dirección y geolocalización, que posteriormente permitan a la aplicación web proporcionar funcionalidades adicionales.

Finalmente, dado que Juan todavía no se ha decidido por un estándar, también necesitará tener un ejemplo de un supermercado en concreto en formato XML.