**Proyecto Ingeniería Software**

Requisitos del cliente:

Generales

* **Principal 1**: El sistema debe permitir seleccionar un tipo de producto en un menú, proporcionando una sugerencia óptima en base al precio y a la puntuación de las encuestas.
* **Principal 2**: El sistema debe permitir acceder a un catálogo de productos de un supermercado dado y gestionar la lista de la compra. (1)

Funcionales

* **Rechazos**: Se debe dar la posibilidad de rechazar una sugerencia de producto o supermercado, y que aparezca en su lugar la siguiente mejor.(5)
* **Login**: Debe existir sistema de registro y login de usuarios.(2)
  + **Newsletters**: Envío de newsletters con nuevas ofertas a los usuarios registrados.(4)
* **Historial**: Se registran las últimas 5 listas de la compra realizadas por un usuario.(3)
* **Mapa**: Tiene que haber un mapa que separe el sistema por regiones geográficas.(NO)
* **Compra**: Se tiene implementar el servicio de compra online de manera transparente al usuario.(20)
* **Encuestas**: El sistema debe permitir la posibilidad de realizar encuestas de calidad de productos y comercios, así como del propio servicio web.(1)
  + **Encuestas 1**: Después de cada sugerencia de compra, el usuario puede calificar el servicio web.
  + **Encuestas 2**: El sistema debe realizar un ranking de comercios en función de los datos de calidad proporcionados por el usuario.(2)
* **Sugerencias** :El sistema debe implementar una ventana de sugerencias para dar “feedback” del servicio.(2)
* **Categorías** : El sistema debe agrupar los alimentos por categorías (lácteos, fruta, etc).(1)
* **Ayudante**: La web debe disponer de un ayudante interactivo.(NO)
* **Ofertas**: Debe aparecer un deslizable con las ofertas más importantes.

No Funcionales

**Fiabilidad**

* **Disponibilidad.** El sistema debe tener una disponibilidad del 98% (24/7).

**Usabilidad**

* **Conexión.** El usuario debe estar conectado a internet para utilizar la aplicación.

**Mantenibilidad**

* **Actualización**. Nuestra empresa se debe encargar del mantenimiento y actualización de la base de datos.
* **Errores**. Nuestra empresa debe proporcionar soporte ante errores.

**Portabilidad**

* **Portabilidad**. Al ser una aplicación web esta puede ser accesible desde cualquier navegador y desde cualquier sistema operativo.

**Seguridad**

* **Registro 1** . El usuario debe registrarse para acceder a la totalidad de los servicios de la web.
* **Registro 2** . El usuario público podrá acceder a una serie de contenidos por definir.

Diseño

* La web debe tener tonos verdes y rojo.
* El logo debe ser una cesta con un símbolo de euro (€) dentro.
* El sistema de puntuación se representa con corazones (0-5 corazones)
* Se permite cambiar el tamaño de fuente. (NO, zoom)
* Los cuestionarios de calidad se califican de 0.5 a 5 mediante una interfaz de click.(1)

Otros

* El dominio tendrá el mismo nombre que la aplicación.
* El nombre de la aplicación se definirá más adelante.
* Se alojará la web en un servidor gestionado por nuestra empresa.
* (NUESTRA EMPRESA SE LLAMA PJCUBE S.L.)