

Introducción: Imagínate...

...el fin de semana previo a la presentación de un proyecto al que todavía faltan decenas de detalles por definir, y de pronto te das cuenta de que... ¡te olvidaste de hacer las compras del supermercado!

No importa, porque tenés una aplicación que lleva una estadística de tus consumos y puede hacer una estimación inteligente de lo que necesitas adquirir, sino que además, a partir de los datos recogidos por cientos de usuarios y de tu ubicación actual puede recomendarte el lugar más cercano, con los precios más convenientes.

Además puede elaborar un índice de variación de costos personalizado, en base a tus propios consumos y no a una hipotética canasta genérica, o definir esta última en base al promedio estadístico de los consumos reales de los usuarios.

Descripción

El proyecto – a largo plazo – tiene por objeto el desarrollo de una aplicación para teléfonos inteligentes que permitirá que los usuarios recopilen los precios de los productos que adquieren en un supermercado.

Cómo un incentivo para que los usuarios se tomen el trabajo de registrar sus propios consumos, la aplicación brindará acceso a ciertas funcionalidades:

- Lista de compras personales
- Mejores precios
- Registro de consumos

Repositorio GitHub

<https://github.com/Juan-Esteve/epdc/tree/main>

Tablas

Productos

Campo	Tipo	Largo	Descripción	Referencia
idProducto.	C	12	Código Universal de Producto (UPC)	Referencia
producto	C	50	Descripción del producto	
idFabricante	C	10	Código del Fabricante	Relación con tabla Fabricantes
idRubro	C			
idSubRubro	C			
imagen				
precio				
unidad				
cantidad				