

A top-down view of a white canvas shopping bag overflowing with fresh groceries. The items are arranged in a visually appealing manner against a solid light blue background. Visible items include a bunch of red cherry tomatoes on the vine, a vacuum-sealed fillet of salmon, a whole green cucumber, a bright yellow lemon, a head of green lettuce, a carton of brown eggs, a wedge of yellow cheese, a small white bottle with a green cap, a loaf of braided bread, and several other smaller vegetables like a green pepper and a small cucumber. The text 'Proyecto Intermodular' is overlaid in a large, white, sans-serif font across the center of the image.

Proyecto Intermodular

Índice

Página 1.	<u>Título</u>
Página 2.	Índice
Página 3.	<u>Descripción del proyecto</u>
Página 4.	<u>Diagrama de Gantt</u>
Página 5.	<u>Requisitos Funcionales y No Funcionales</u>
Página 6.	<u>MockUp</u>
Página 7.	<u>Diagrama Entidad Relación</u>

Descripción del proyecto

Nuestra idea es la de hacer una **página web** que **indexa entre precios** de productos de **supermercados y mercados**.

Nuestra aplicación **buscará** usando la API de estos mismos o mediante *web scraping*, y desde la aplicación lo **ordenaremos** de **menor precio a mayor precio**.



Nuestros clientes pueden hacer sus **listas** de la **compra** y **guardarlas** ahí y revisar en todo momento si ha habido **cambios de precio**.



Diagrama de Gantt

Referencia:

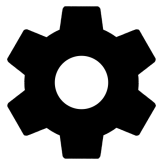
- **Documentación de las API:** Tendremos que estudiar cómo funcionan las páginas e incluso hacer algo de web scraping.
- **Base de Datos:** Tendremos que hacer consultas y testeos para que la base de datos funcione correctamente.
- **Backend:** El servicio debe funcionar correctamente y que no se pueda romper su seguridad.
- **Frontend:** Tendremos que trabajar al mismo tiempo que aprendemos a usar Frameworks de frontend.

Diagrama de Gantt							
Tareas	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7
Documentarse de las API							
Base de datos para los usuarios							
backend							
frontend							

Requisitos Funcionales y No Funcionales

Funcionales

- Guardar usuarios
- Guardar Listas de la compra en la cuenta de los usuarios.
- Buscar entre un número amplio de páginas web.
- Una barra de búsqueda arriba del todo
- Configuración para quitar servicios en los que no quieres buscar.



No Funcionales

- Tiempo de respuesta decente.
- Compatible con Chromium y Firefox.
- Accesible y minimalista.
- Programado en Java
- OS de Linux.



MockUp

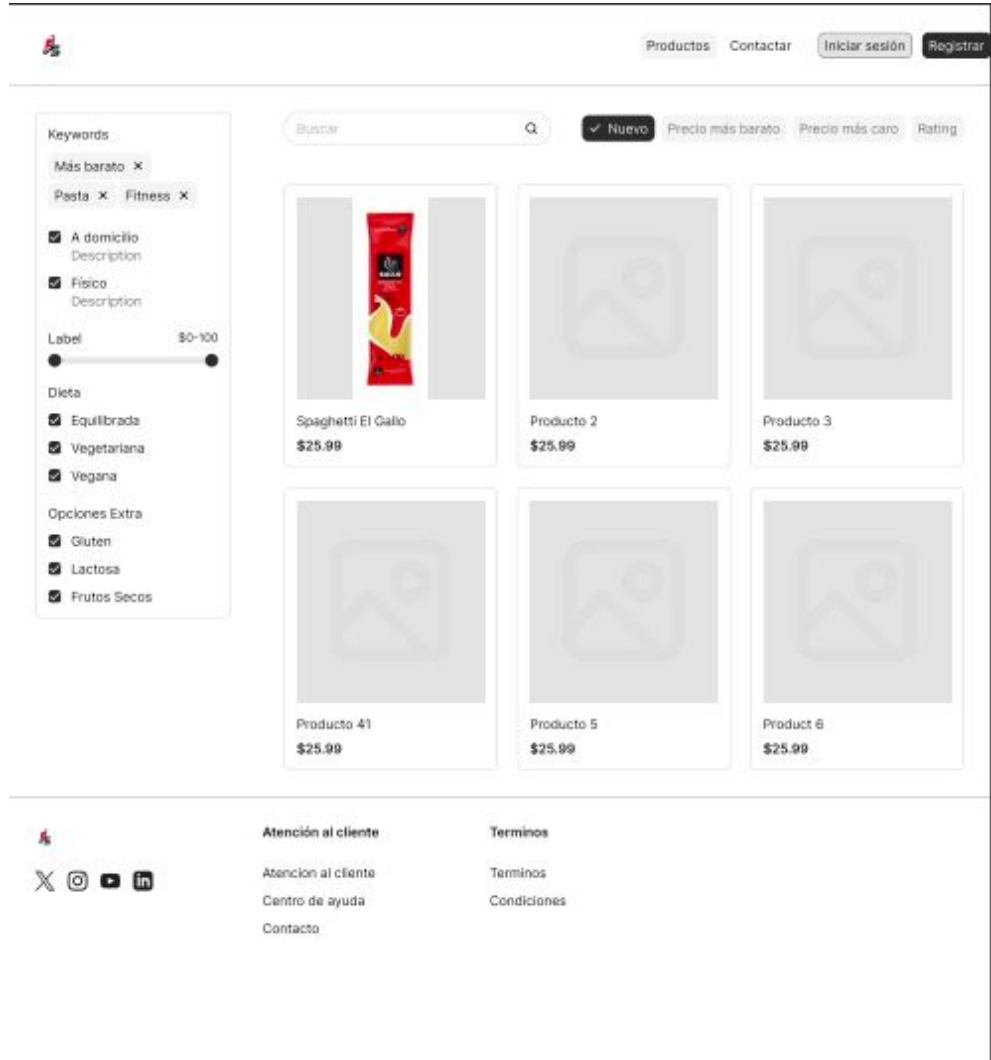


Diagrama Entidad Relación

