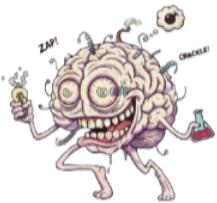




# Web Psicomarket



**Psicomotronic**

Aimar Medina, Ibai Lopez y Eneko Yranzo

<b>Introducción.....</b>	<b>2</b>
¿Quienes somos?.....	2
<b>Análisis de requerimientos.....</b>	<b>2</b>
<b>Diseño de la solución.....</b>	<b>4</b>
Diseño de la base de datos.....	4
Diagrama de arquitectura.....	5
Guia de estilos.....	5
Diseño de interfaces.....	5
<b>Desarrollo de la solución.....</b>	<b>6</b>
<b>Manual de despliegue.....</b>	<b>6</b>
<b>Manual de usuario.....</b>	<b>8</b>
LOGIN o REGISTRARSE.....	9
MENÚ DE NAVEGACIÓN.....	10
FILTRAR ANUNCIOS.....	10
VER TODA LA INFORMACIÓN DE UN ANUNCIO.....	11
VER UBICACIÓN DE LOS COMERCIOS.....	12
MIS FAVORITOS.....	13
MIS MENSAJES.....	13
MIS COMERCIOS.....	14
CUENTA.....	15
<b>Bibliografía.....</b>	<b>16</b>

# Introducción

**Psicomarket** es una aplicación web desarrollada para la **Asociación de Comerciantes de Vitoria** ([comerciovitoria.com](http://comerciovitoria.com)). Su objetivo es proporcionar a los comerciantes locales una plataforma gratuita para anunciarse, y que los ciudadanos puedan descubrir fácilmente la oferta comercial de su ciudad.

## ¿Quienes somos?

Somos un pequeño grupo de estudiantes de programación web, que queremos mejorar las aplicaciones web de nuestra ciudad.

# Análisis de requerimientos

La **Asociación de Comerciantes de Vitoria** necesita una web donde proporcione a los comerciantes locales una plataforma gratuita para anunciarse, para ello necesita que cumpla lo siguiente,

### Usuario Anónimo:

- **Registrarse** → Como usuario anónimo quiero poder registrarme en la plataforma para acceder a las funcionalidades de un usuario registrado.
- **Iniciar sesión** → Como usuario anónimo quiero poder iniciar sesión en la plataforma para acceder a mi cuenta.
- **Ver productos anónimamente** → Como usuario anónimo quiero poder ver los productos de los comerciantes para saber que tipo de productos vende cada comerciante.

### Usuario Registrado y Comerciante:

- **Favoritos** → Como usuario quiero añadir a favoritos los productos que me interesen para tener acceso a ellos rápidamente.
- **Editar información del perfil** → Como usuario quiero poder editar mi perfil para hacer cambios en él.
- **Cambiar contraseña** → Como usuario quiero cambiar mi contraseña para mantener mi seguridad de la cuenta activa.
- **Cambiar foto de perfil** → Como usuario quiero cambiar la foto de perfil para que los comerciantes con los que hablo vean como soy.
- **Enviar mensajes** → Como usuario quiero enviar mensajes para preguntar información a comerciantes.

- **Ver reseñas** → Como usuario quiero ver mis reseñas para saber en un futuro como fue mi experiencia en ese comercio.
- **Valorar comercios** → Como usuario registrador quiero poder valorar un comercio para que los demás usuarios vean la calificación del comercio.

#### **Comerciante:**

- **Crear un comercio** → Como comerciante quiero poder publicar el anuncio de mi comercio para darme a conocer a los demás usuarios.
- **Eliminar comercio** → Como comerciante quiero poder eliminar mi comercio para convertirme en un usuario normal.
- **Gestionar productos** → Como comerciante quiero poder ver/añadir/editar/eliminar mis productos para que los demás usuarios vean lo que vendo.

#### **Administrador:**

- **Ver usuarios registrados** → Como administrador quiero poder ver todos los usuarios registrados con todos sus datos para ver los usuarios que utilizan la plataforma.
- **Eliminar usuarios** → Como administrador quiero poder eliminar usuarios de la aplicación para tener una administración de los usuarios.

#### **Todos los usuarios:**

- **Ver productos / Comercios** → Como cualquier usuario quiero ver los productos / comercios que hay subidos a la plataforma para ver que comercios se están anunciando.
- **Filtrar** → Como cualquier usuario quiero poder filtrar los anuncios por categorías / de mayor a menor / por nombre de comercio para buscar lo que quiero rápidamente en la plataforma.
- **Ver la ubicación de los comercios** → Como cualquier usuario quiero ver la ubicación de los comercios en el mapa para poder saber donde están ubicados y visitar en la plataforma su comercio.

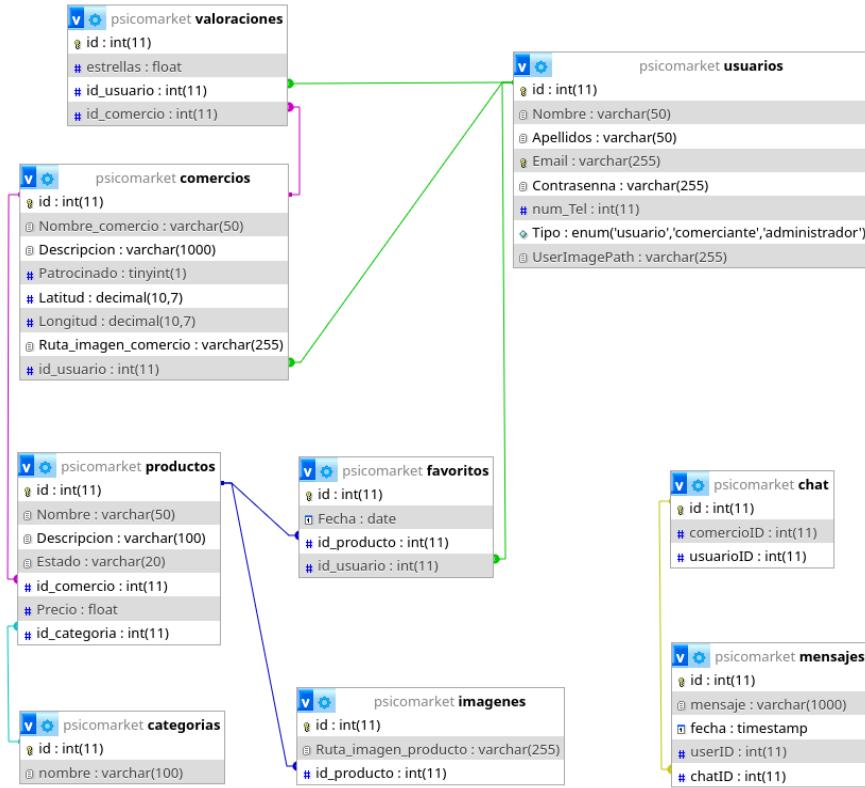
## DIAGRAMA DE GANTT

<b>TÍTULO DEL PROYECTO</b>	Psicomarker (Comercios Vitoria)
<b>EQUIPO</b>	Aimar Medina, Eneko Yranzo, Ibai Lopez

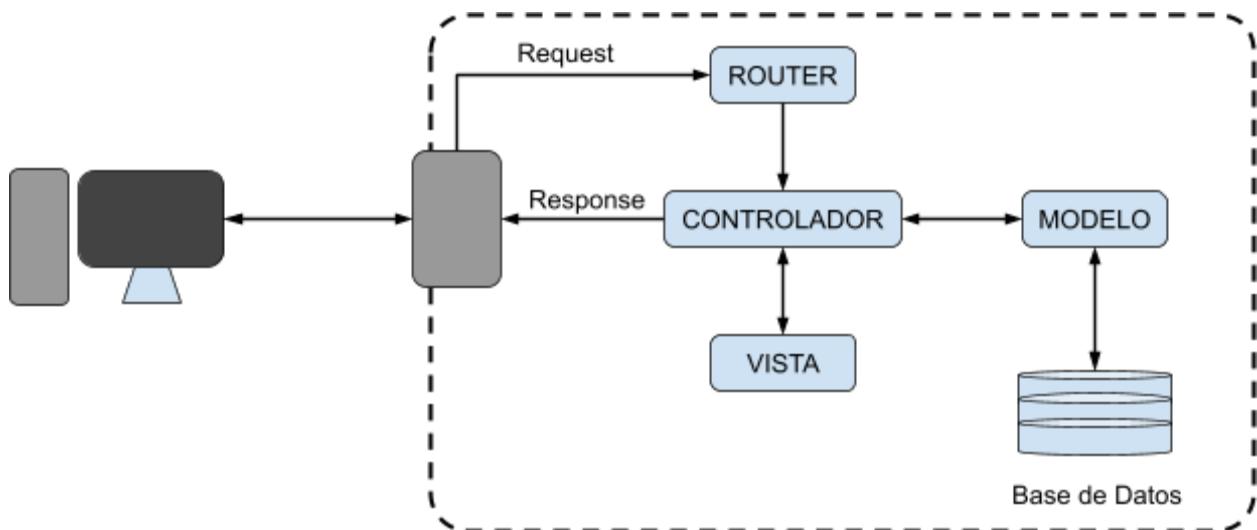


# Diseño de la solución

## Diseño de la base de datos



## Diagrama de arquitectura



# Guia de estilos

Colores:

- Principal #FDDEFF
- Secundario #F3F3F3
- Fondo #F8F9FA
- Botones Buenos #62BC7A
- Botones Buenos Secundarios #898989
- Botones Malos #FF513A
- Botones Malos Secundarios #FF3318
- Texto #212529
- Acento #FFBC03

Tipografias:

Tt Poppins (Titulos)

Tt Oppen Sans (Textos)

Tamaños:

123 Titulos (18px)

123 Textos (12px)

# Diseño de interfaces

The wireframe illustrates a user interface for a platform named "PsicoMarket". The top navigation bar includes a logo, the brand name "PsicoMarket", and user account icons. Below the header, a large rectangular area is labeled "Anuncios patrocinados" and contains the word "Comercio". To the left, a sidebar titled "Todos los anuncios" provides filtering options like "Categorías" and "Ordenar y filtrar". The main content area displays three identical card templates, each featuring a placeholder image, the word "Comercio:", a progress bar, and a block of placeholder text: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing".

[Link a figma](#)

# Desarrollo de la solución

Para poder utilizar los mapas y poder insertar marcadores con la ubicación de los comercios hemos utilizado para el mapa **OpenStreetMap** y para los marcadores y la interactividad del mapa hemos utilizado la librería **Leaflet**.

Cuando un comerciante crea un comercio para elegir la calle y el número de su comercio hemos utilizado **internet/10\_portales (Map Server)**

## Manual de despliegue

Para desplegar este proyecto en local sigue los siguientes pasos,

1. Clona el repositorio remoto a tu ordenador

<https://github.com/EnekoYranzo-Ikasle/Psicomarket>

2. Mueve el repositorio clonado a la carpeta de tu servidor web

Usando **XAMPP**

**Windows** → C:\xampp\htdocs\

**Linux** → /opt/lamp/htdocs/

Usando **Laragon**

**Windows** → C:\laragon\www\

3. En tu servidor web arranca **phpmyadmin + apache**
4. Abre **phpMyAdmin** (normalmente en <http://localhost/phpmyadmin>)
5. En el menú superior click en el botón de importar y coje el archivo .sql que está dentro del repositorio clonado dentro de la carpeta BD.
6. Espera a que se importe la base de datos.
7. Ahora abre otra pestaña del navegador y escribe  
<http://localhost/psicomarket/App/> para visualizar la web.

# Manual de usuario

Esta es la vista principal de la web, es lo primero que vemos. Si nunca hemos iniciado sesión o nos hemos creado una cuenta veremos lo siguiente como usuario anonimo.

The screenshot shows the main page of the Psicomarket website. At the top center, there is a large, semi-transparent watermark-like image of a person's face. Below this, the header features the logo "Psicomarket" with a small icon of a bee or fly. On the left is a menu icon (three horizontal lines), and on the right is a user profile icon. The main content area has a light gray background with a central title "Taller Pedro" in a large, bold, white font. Below this, a small "Patrocinado\*" label is visible. The main section is titled "Todos los Anuncios" and includes a "Ordenar y filtrar" button and a "Buscar Comercio" input field. The content is organized into three rows of four business cards each. Each card displays a thumbnail image, the business name, its rating (e.g., 4.4★, 4.8★), and a "Más información" button. The businesses listed are: La Buena Taza, Librería Norte, Taller Pedro, Moda Clara; ElectroVega, Frutería La Huerta, Joyería Central, Papelería Sol; PanaderíaArte, FitnessHub, Mercado Verde, TécnicaPlus. At the bottom of the page is a map of a city area with several blue location pins marking the locations of the businesses. The map includes street names like Alzola, San Martín, Zabalgana, Arribera, Mendizorrotza, Gómez, and Salburua. A legend at the bottom right indicates "Leaflet © OpenStreetMap contributors".

**Todos los Anuncios**

Ordenar y filtrar Buscar Comercio

La Buena Taza 4.4★  
Librería Norte 4.4★  
Taller Pedro 4.8★  
Moda Clara 4.2★

Más información Más información Más información Más información

ElectroVega 3.8★  
Frutería La Huerta 4.5★  
Joyería Central 4.9★  
Papelería Sol 4.3★

Más información Más información Más información Más información

PanaderíaArte 4.4★  
FitnessHub 4.3★  
Mercado Verde 4.0★  
TécnicaPlus 4.1★

Más información Más información Más información Más información

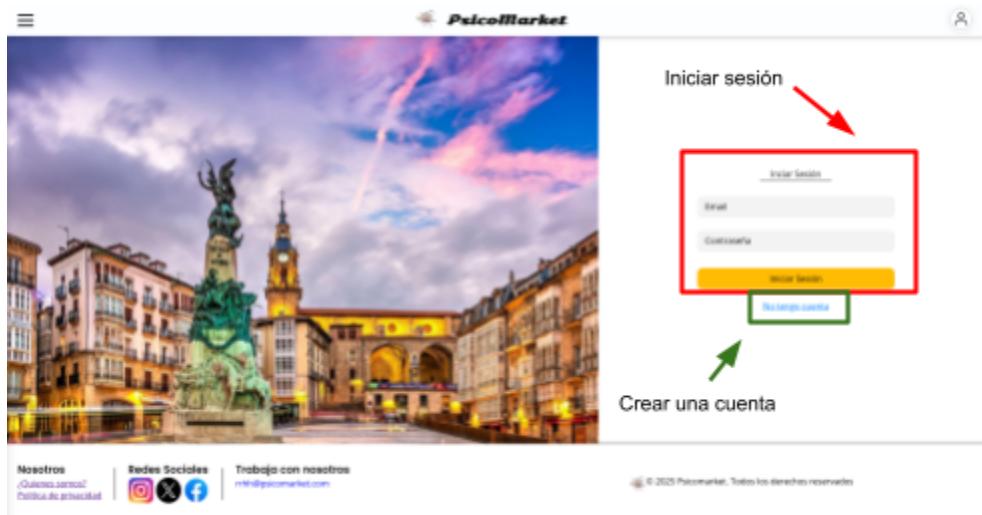
Nosotros | Redes Sociales | Trabaja con nosotros  
Quiénes somos | Política de privacidad | Redes Sociales | Trabaja con nosotros  
rrhh@psicomarket.com | © 2025 Psicomarket. Todos los derechos reservados

## LOGIN o REGISTRARSE

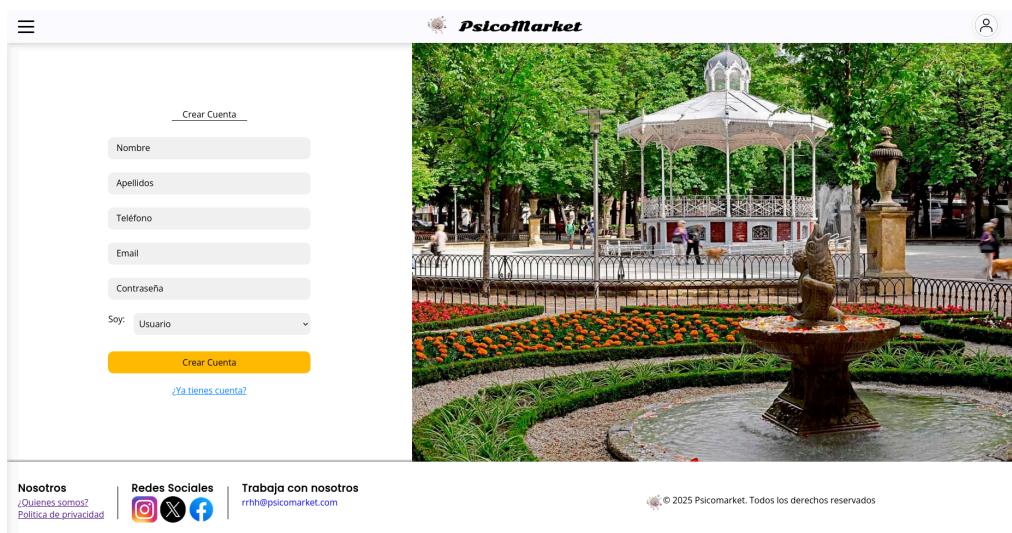
Para iniciar sesión pulsamos sobre el icono de la foto de perfil, esto nos enviará a la página de login si no tenemos iniciado sesión.



Esto es lo que veremos al darle al botón anterior. Donde podemos ver un formulario para iniciar sesión (Color ROJO) o un botón para crear una cuenta (Color VERDE)



Si le damos a crear una cuenta nos enviará a la página de crear una cuenta.



## MENÚ DE NAVEGACIÓN

Una vez que hemos creado una cuenta o nos hemos registrado, para movernos por diferentes páginas utilizamos el menú de navegación. Dependiendo de qué tipo de usuario seamos, **Usuario registrado** o **Comerciante** veremos una opción u otra.



## FILTRAR ANUNCIOS

En la página principal donde vemos los anuncios podemos filtrar los anuncios, ordenando de mayor a menor o viceversa por valoración media de los comercios. Por cantidad de productos y por categorías de los comercios.

### Todos los Anuncios



## VER TODA LA INFORMACIÓN DE UN ANUNCIO

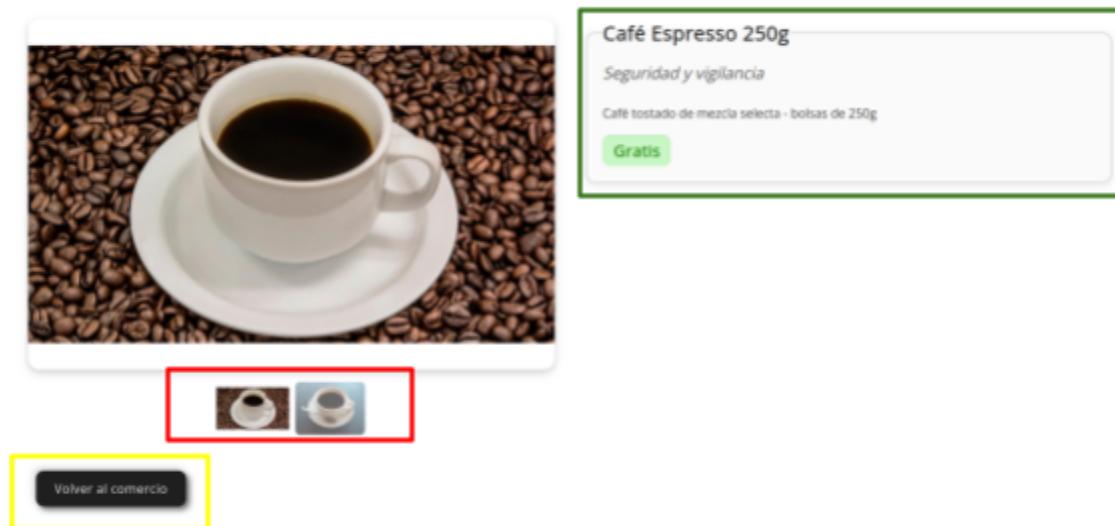
Cuando estamos viendo los anuncios de los comercios podemos darle al botón de **Más información** para ver una descripción del comercio o ver qué productos vende ese comerciante.



En la vista de información de un comercio, también podemos darle click sobre la imagen para ver información sobre el producto (Color ROJO) o agregar el producto a favoritos (Color AMARILLO).

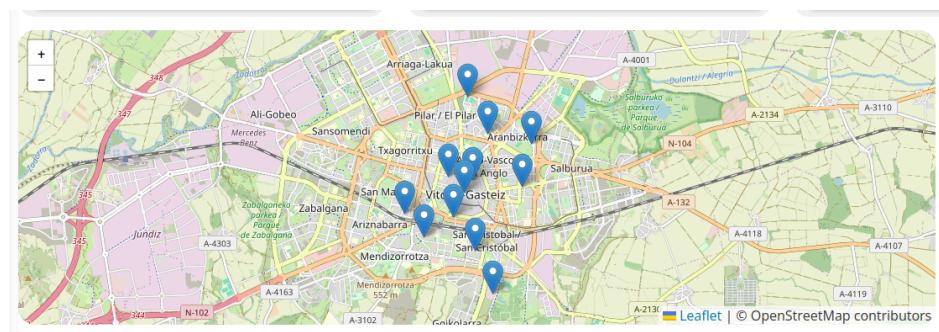


Si pulsamos sobre la imagen de un producto nos llevara a la pagina de información sobre el producto, donde podremos ver las diferentes fotos del producto si tiene (Color ROJO), tambien ver el nombre, descripcion, categoria y el precio del producto (Color VERDE) o volver a la pagina anterior pulsando el boton de **Volver al comercio** (Color AMARILLO).



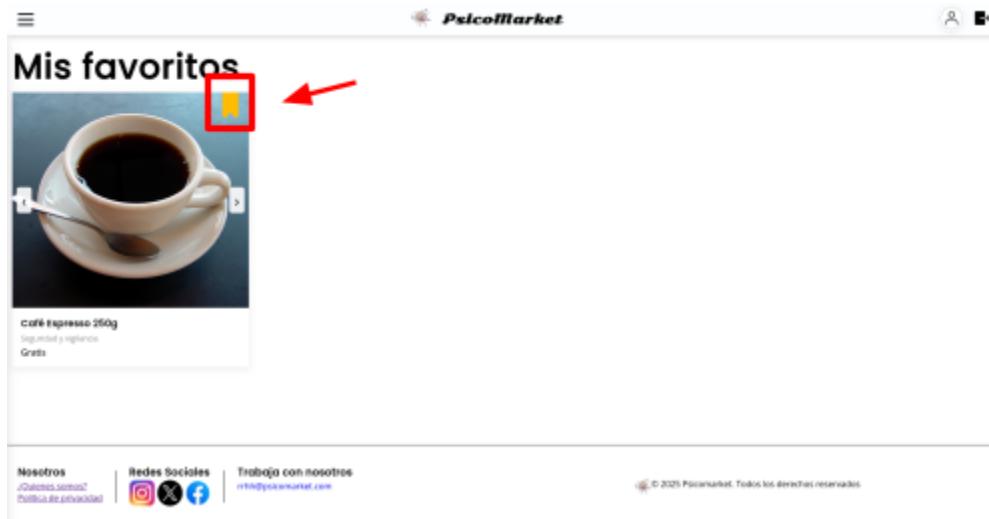
## VER UBICACIÓN DE LOS COMERCIOS

En el pie de la página principal tenemos un mapa donde podemos ver la ubicación de los comercios y podemos hacer click sobre uno de los marcadores y nos llevará a la página de información sobre el comercio.



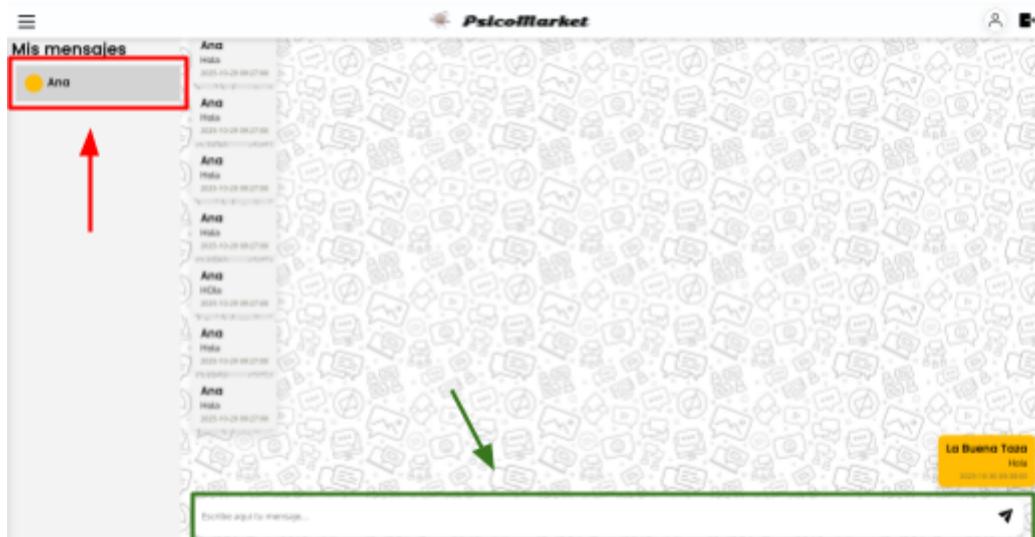
## MIS FAVORITOS

En la página de **mis favoritos** podemos ver los productos que tenemos en favoritos, para ello nos podemos fijar en el marcador amarillo que indica que esta en favoritos. Un producto podemos quitar de favoritos si pulsamos en el botón. (Color ROJO).



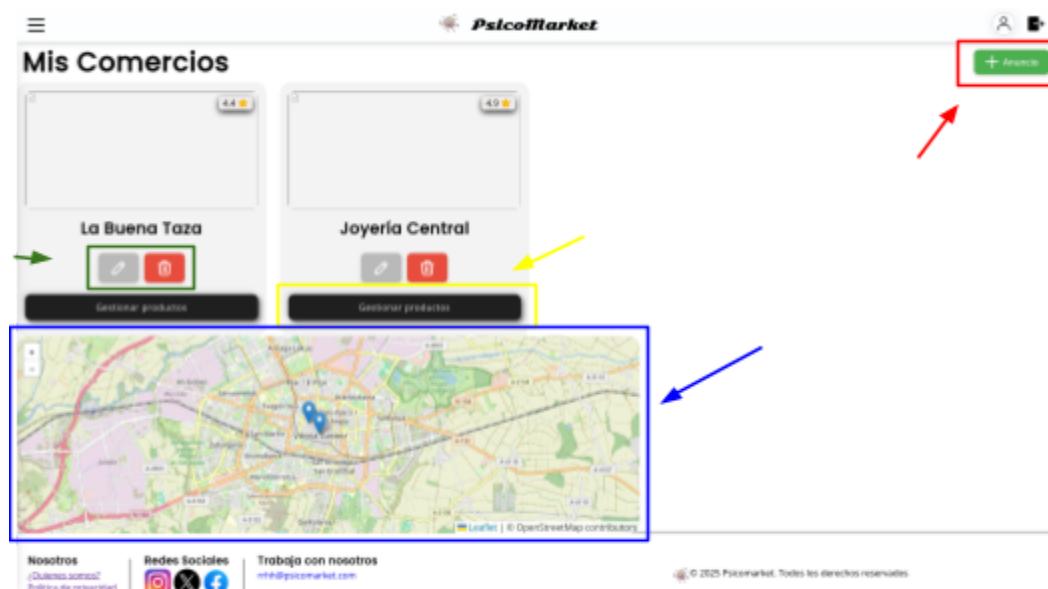
## MIS MENSAJES

En la página de **mis mensajes** podemos ver los chats abiertos que tenemos con un comercio o con un usuario. En la lista de mis mensajes podemos seleccionar un chat haciendo clic sobre el nombre del usuario o comercio (Color ROJO). Una vez que tengamos un chat abierto podemos escribir nuestro mensaje y enviarlo utilizando la barra de mensajes (Color VERDE).



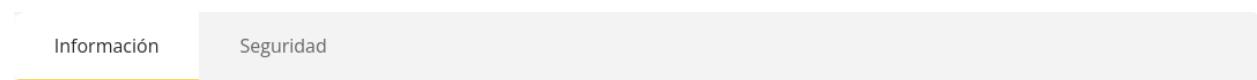
## MIS COMERCIOS

Si somos un usuario comerciante podemos ver que comercios tenemos publicados en la plataforma o podemos agregar nuevos comercios (Color ROJO). También nos deja editar un comercio existente o eliminarlo completamente (Color VERDE), y a cada comercio existente podemos gestionar los productos publicados en la web, pulsando sobre el botón **Gestionar productos** (Color AMARILLO). Y como comerciante podemos ver la ubicación de nuestros comercios en el mapa (Color AZUL).

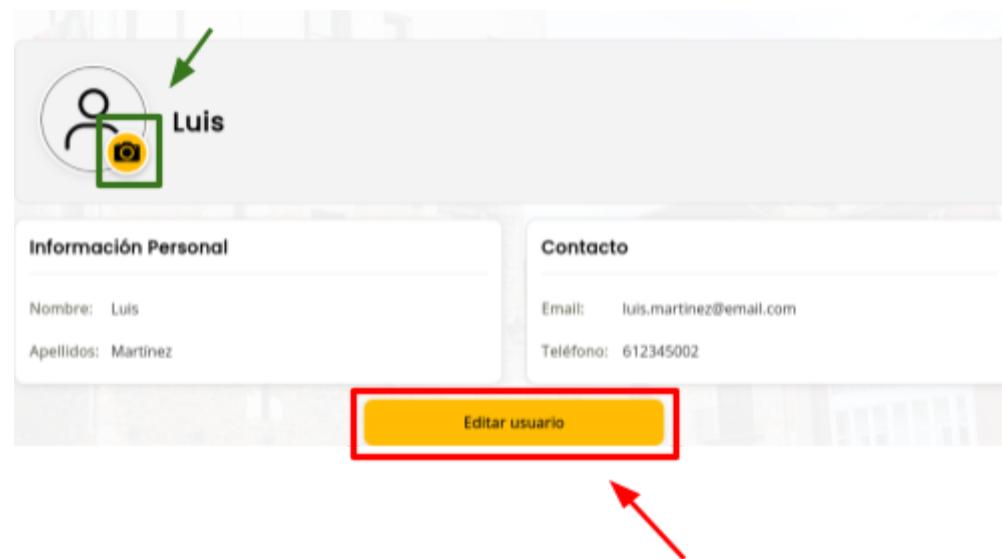


## CUENTA

En la página de **cuenta** podemos ver toda la información de nuestra cuenta y la seguridad de nuestra cuenta, para ello tenemos 2 pestañas, **información y seguridad**.



En **Información** podemos editar los datos de nuestra cuenta (Nombre, Apellidos, Teléfono y Email) pulsando el botón de **Editar usuario** (Color ROJO) o cambiar la foto de perfil pulsando el botón de la **cámara** (Color VERDE).



En **Seguridad** podemos cambiar la contraseña de nuestra cuenta, primero introduciendo la contraseña actual y luego la nueva contraseña. Y para guardar los cambios pulsamos sobre el botón **Cambiar contraseña**.



# Bibliografía

## Links a librerías / APIs utilizadas

OpenStreetMap → <https://www.openstreetmap.org>

Leaflet → <https://leafletjs.com/>

Internet/10\_portales (Map Server) →

[https://www.vitoria-gasteiz.org/arcgis/rest/services/internet/10\\_portales/MapServer](https://www.vitoria-gasteiz.org/arcgis/rest/services/internet/10_portales/MapServer)