

*Universidad de San Carlos de Guatemala*  
*Centro Universitario de Occidente*  
*División de Ciencias de la Ingeniería*  
*Ingeniería en Ciencias y Sistemas.*  
*Teoría de Sistemas 1*



**TradeChatApp**  
**Enlace Repositorio**  
<https://github.com/MunguiaMander/TradeChatApp>  
**Manual de Usuario**  
**Práctica “Hola Mundo” Laboratorio de Teoría de Sistemas 1.**  
Septiembre 5 del 2,024

**MARCO JOSE MUNGUIA ALVA - 201931804**

# Índice

<b>Índice</b>	<b>1</b>
<b>Requisitos del Sistema</b>	<b>2</b>
Navegadores soportados:	2
Requisitos de hardware y software:	2
<b>Proceso de registro</b>	<b>2</b>
Registro:	2
<b>Proceso de Inicio de Sesión</b>	<b>3</b>
Inicio de sesión:	3
<b>Navegación básica de TradeChatApp.</b>	<b>4</b>
<b>Chat Entre Usuarios</b>	<b>6</b>

## Requisitos del Sistema

### Navegadores soportados:

- Google Chrome (versión 90 o superior)
- Mozilla Firefox (versión 85 o superior)
- Microsoft Edge (versión 85 o superior)

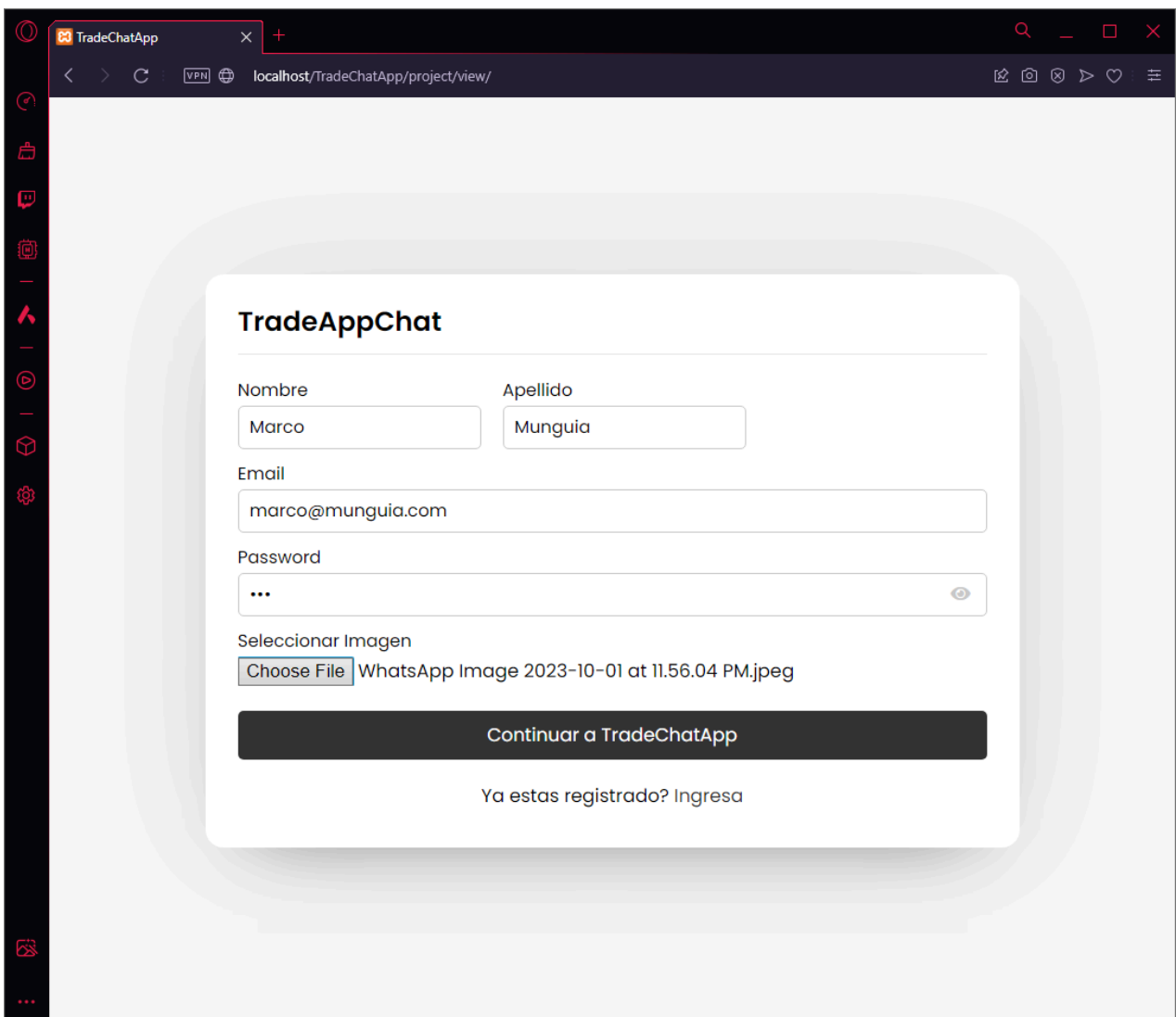
### Requisitos de hardware y software:

- Sistema operativo: Windows, macOS, Linux
- Memoria RAM: 2 GB mínimo
- Espacio en disco: 100 MB disponible para datos del navegador
- Conexión a internet: Requerido para todas las funcionalidades

## Proceso de registro

### Registro:

- Abre el navegador e ingresa a la URL de TradeChatApp.
- En la pantalla principal, haz clic en "Registrarse".
- Completa los campos obligatorios (nombre, apellido, correo electrónico, contraseña y una img a gusto).
- Haz clic en "Continuar a TradeChatApp" para crear una cuenta.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/TradeChatApp/project/view/'. The page features a registration form titled 'TradeAppChat'. The form includes the following fields and elements:

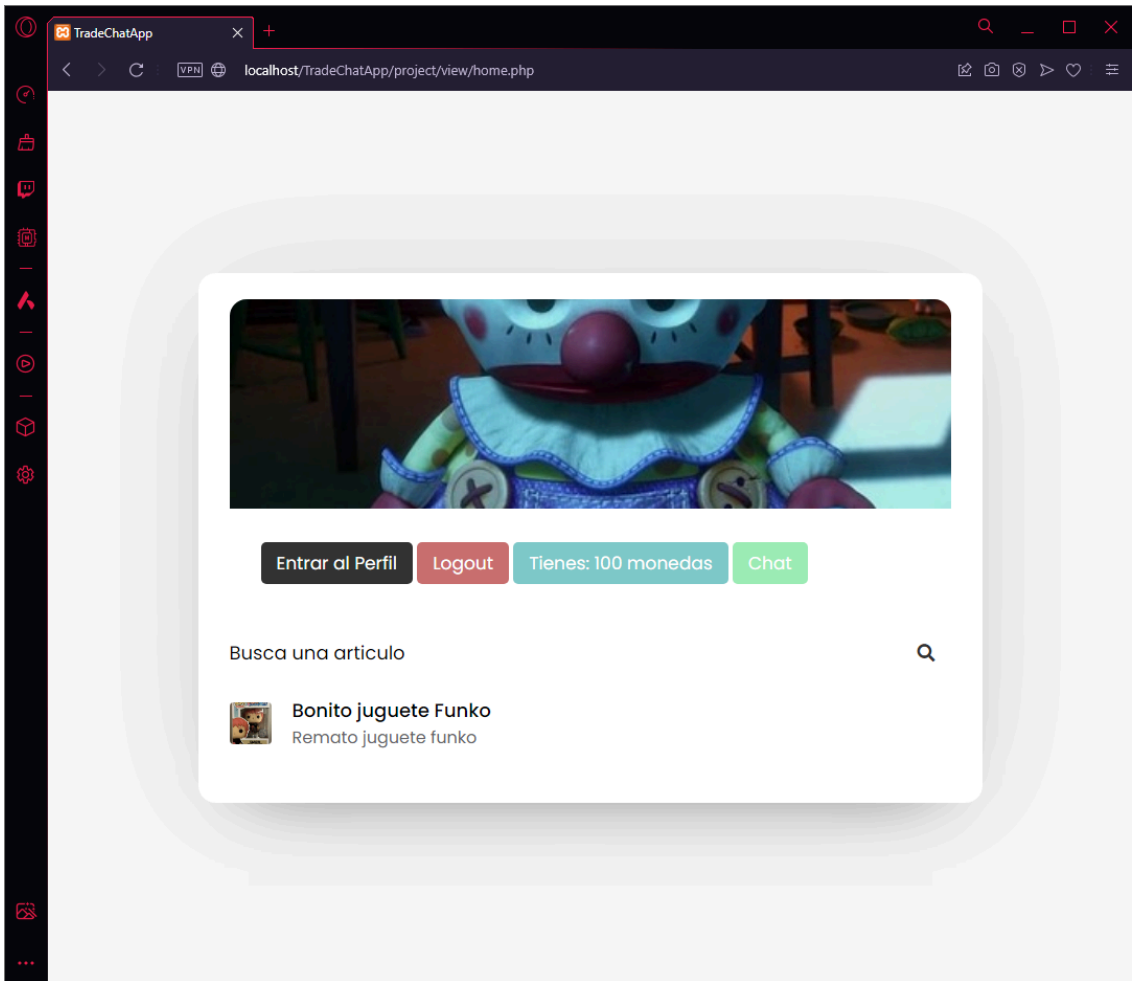
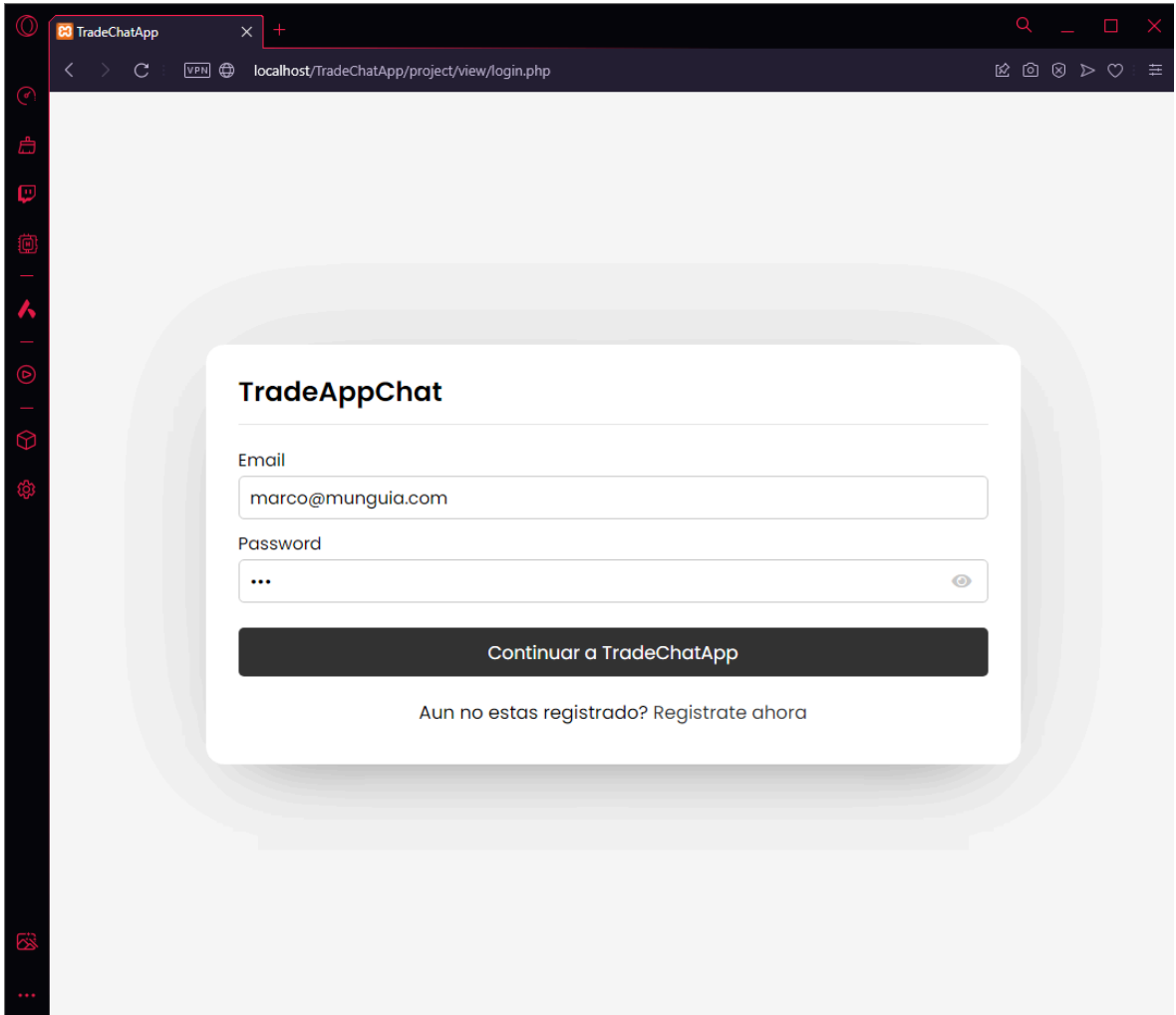
- Nombre** (Name): Input field with the value 'Marco'.
- Apellido** (Last Name): Input field with the value 'Munguia'.
- Email**: Input field with the value 'marco@munguia.com'.
- Password**: Input field with a masked password '...' and a toggle icon to show/hide the password.
- Seleccionar Imagen** (Select Image): A section with a 'Choose File' button and a preview of a file named 'WhatsApp Image 2023-10-01 at 11.56.04 PM.jpeg'.
- Continuar a TradeChatApp**: A large black button with white text.
- Ya estas registrado? Ingresar**: A link for existing users.

The form is set against a light gray background with a subtle circular gradient pattern. A dark sidebar with various icons is visible on the left side of the browser window.

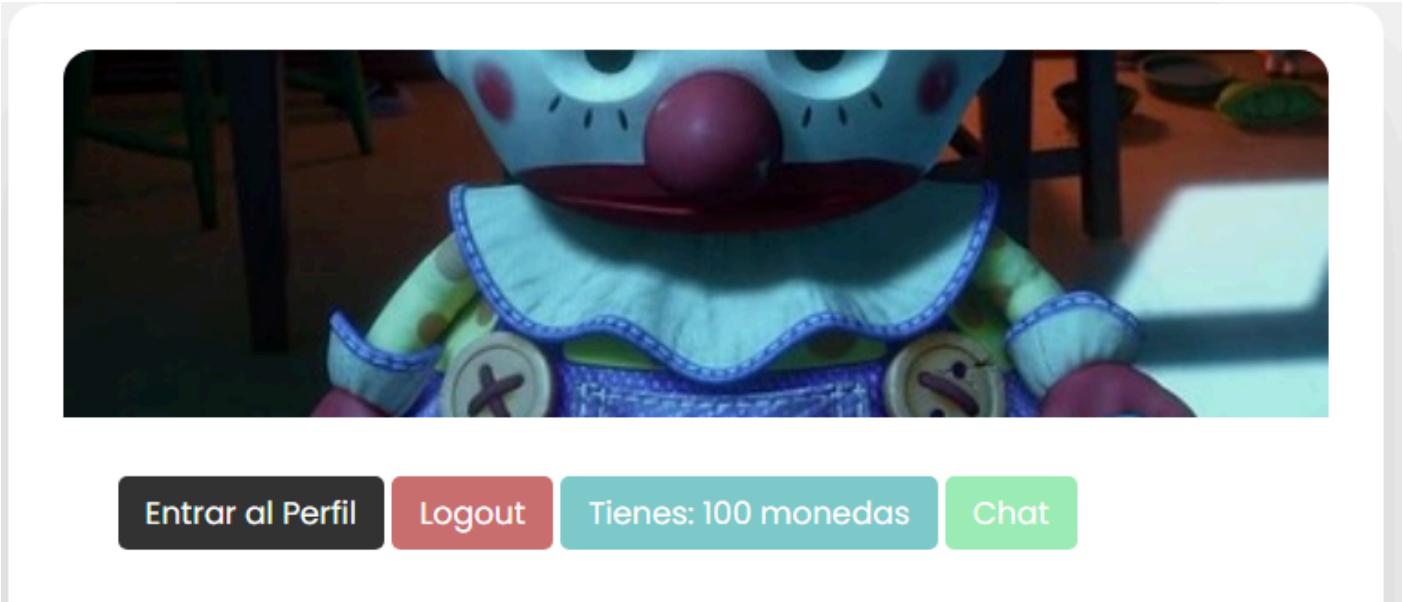
# Proceso de Inicio de Sesión

## Inicio de sesión:

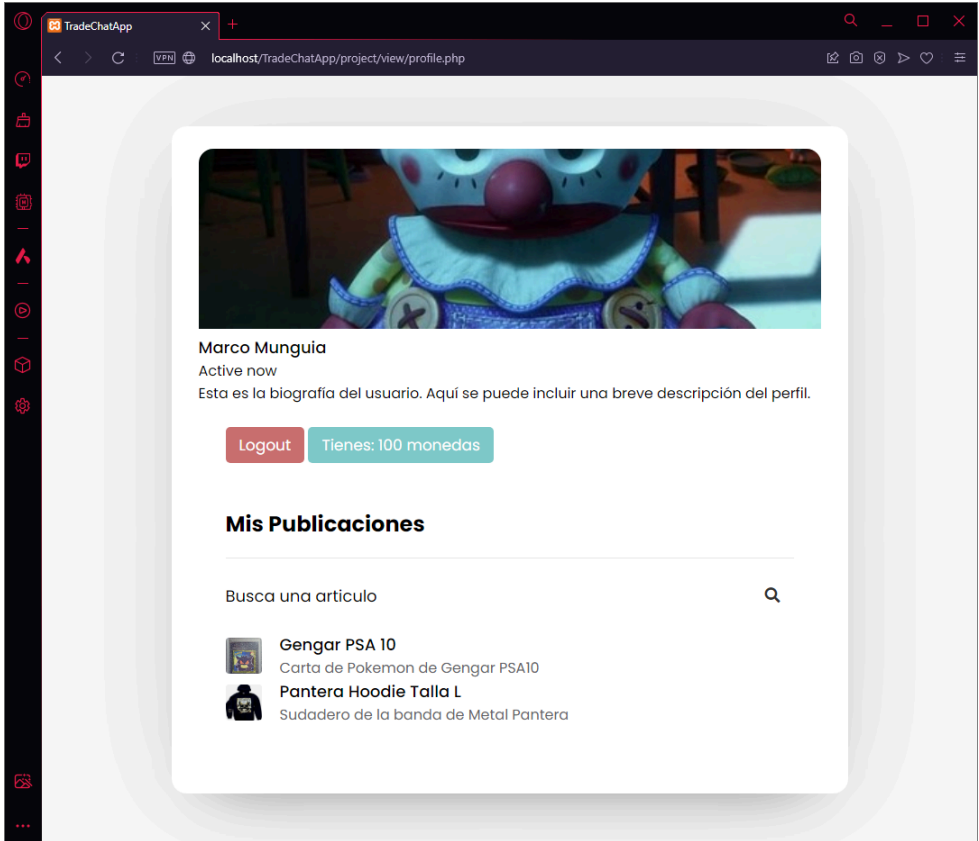
- En la página principal, introduce tu correo electrónico y contraseña en el formulario de inicio de sesión.
- Haz clic en "Iniciar sesión".
- Si los datos son correctos, serás redirigido a la pantalla principal.



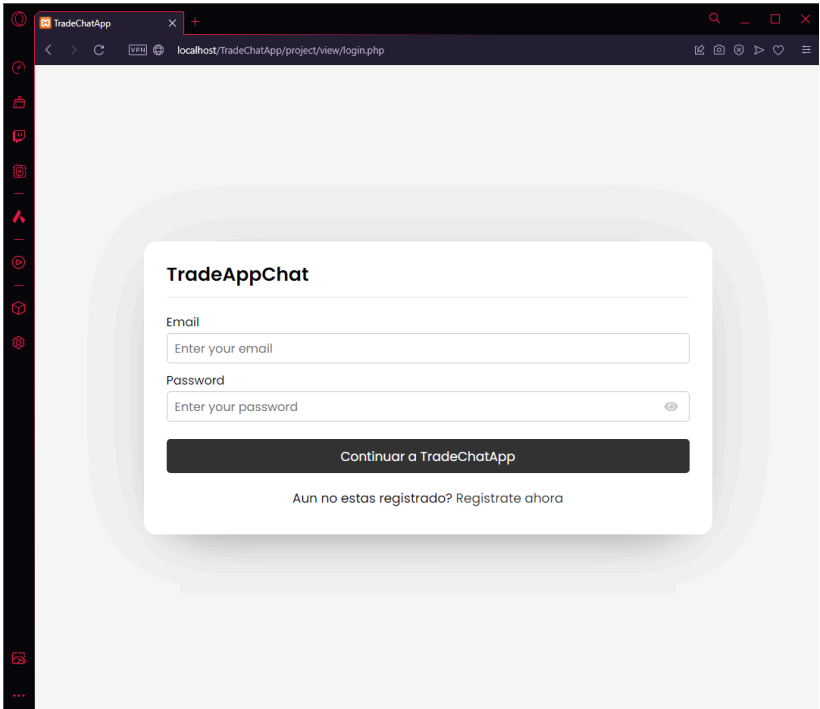
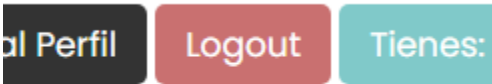
## Navegación básica de TradeChatApp.



- **Entrar al Perfil:** Esta opción te llevará a tu perfil en donde encontrarás las publicación predeterminadas que están a manera de ejemplo.



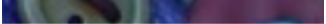
- **Logout:** Esta opción cierra tu sesion y te llevará de vuelta a la página principal de inicio de sesion.



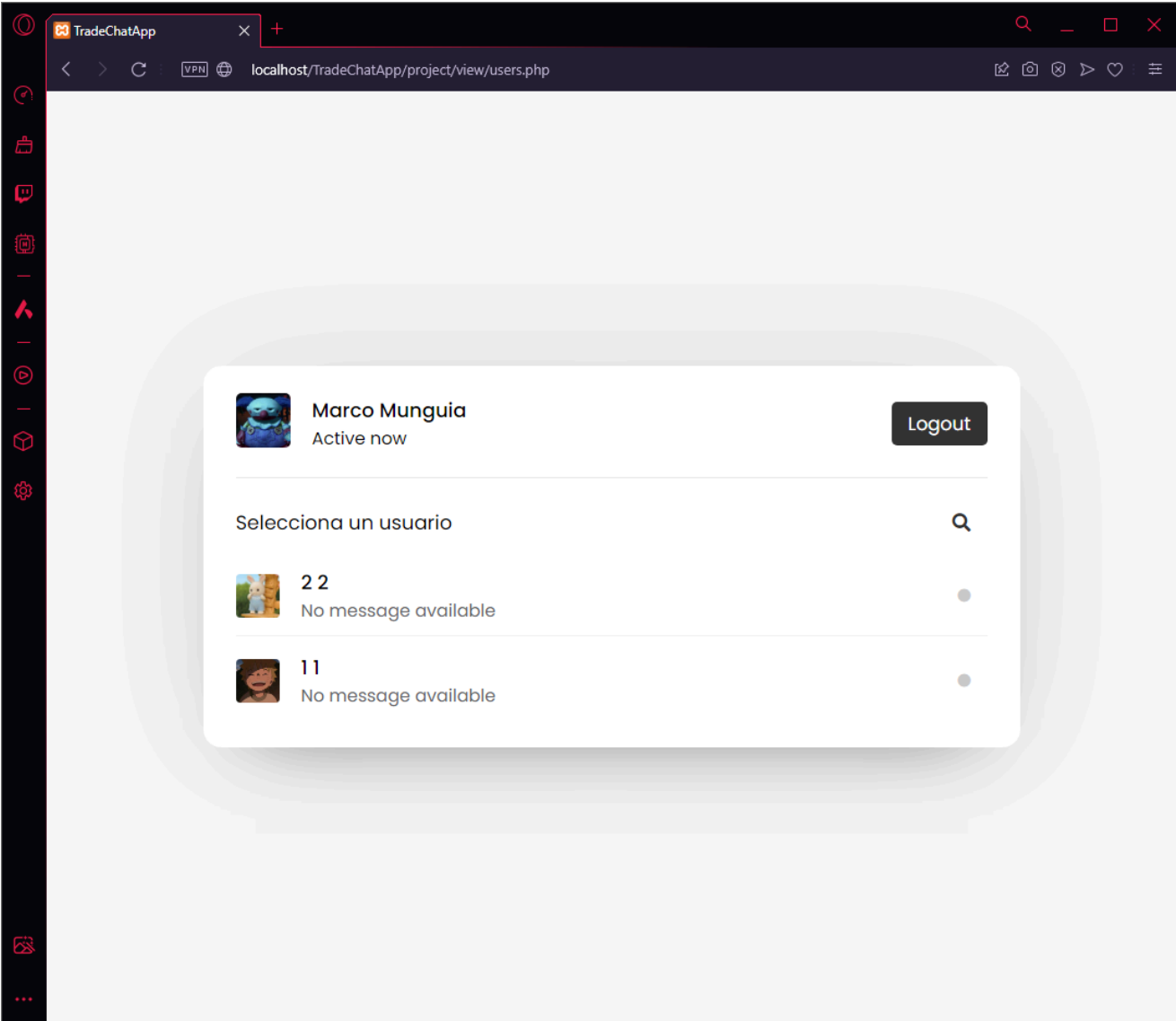
- **Tienes \$\$\$ monedas:** Se muestran las monedas que posee cada usuario.



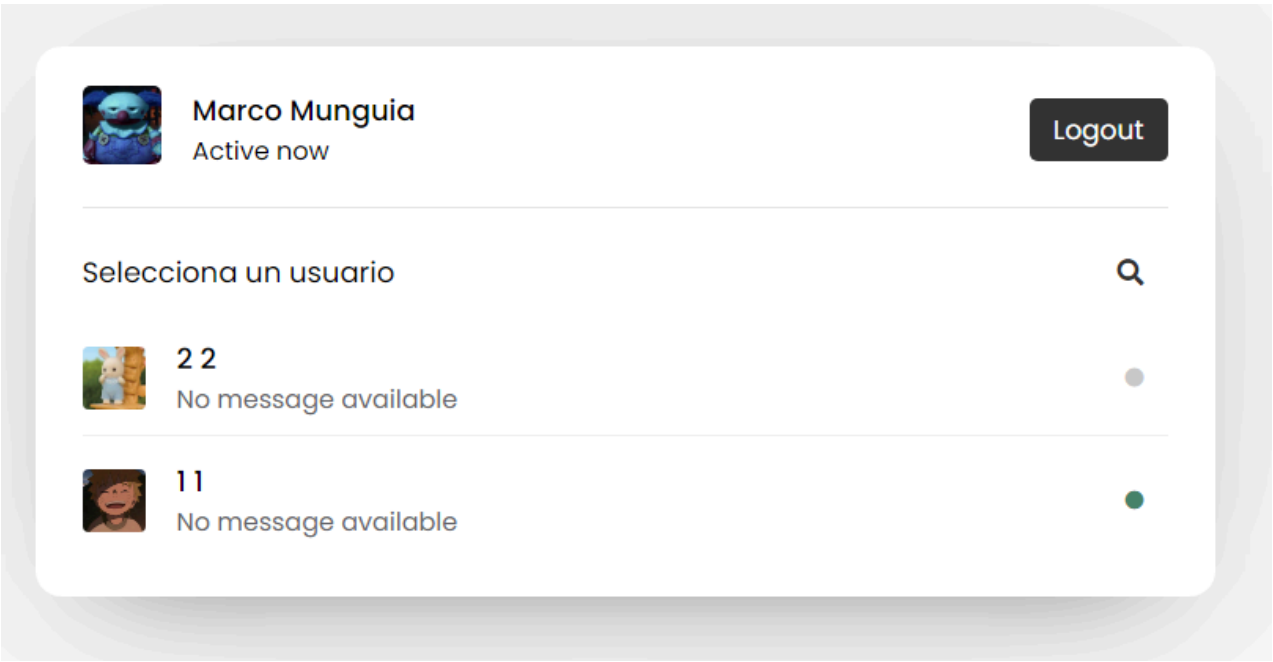
- **Chat:** Esta opción nos lleva a los chats que tiene cada usuario.



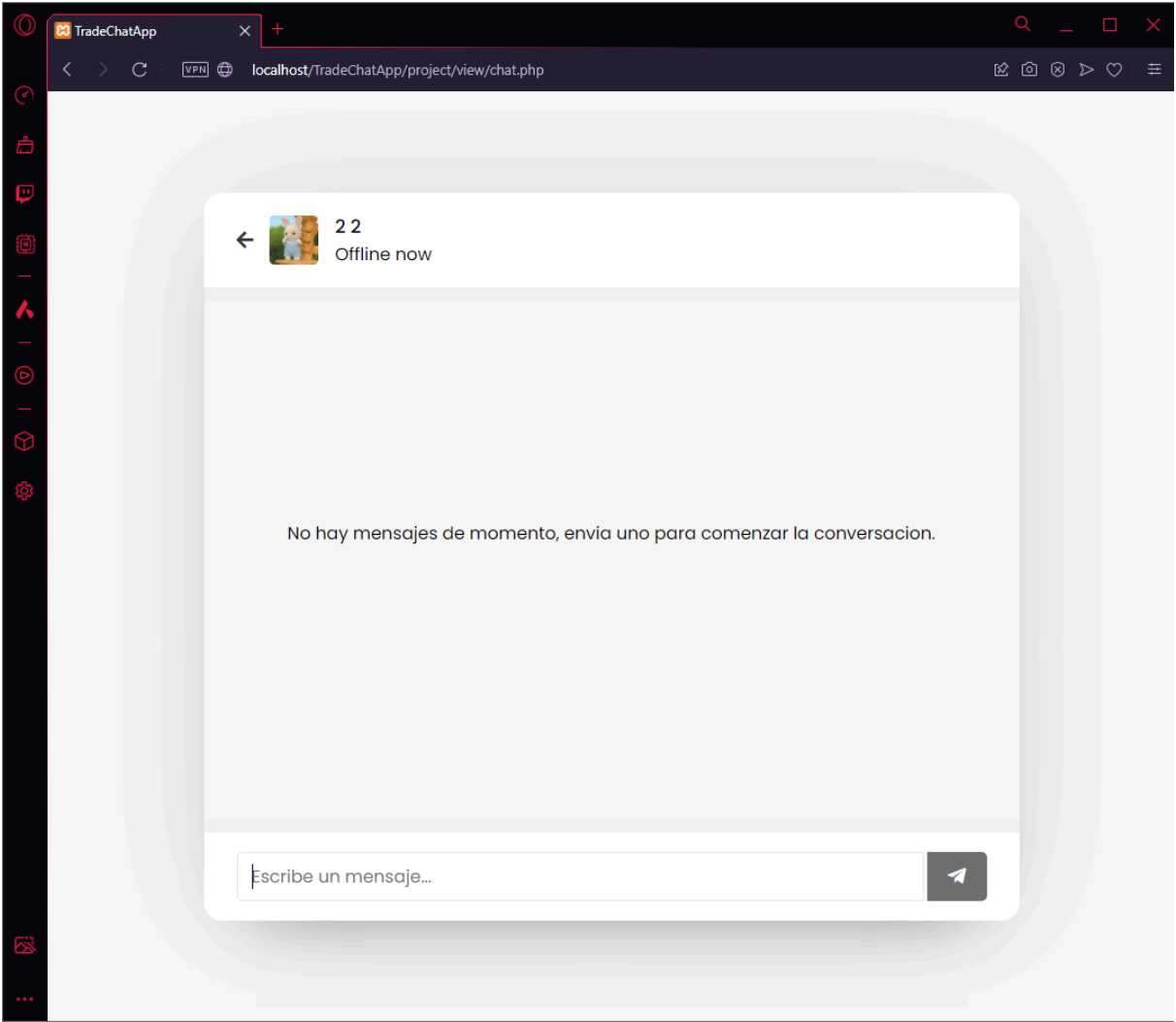
# Chat Entre Usuarios



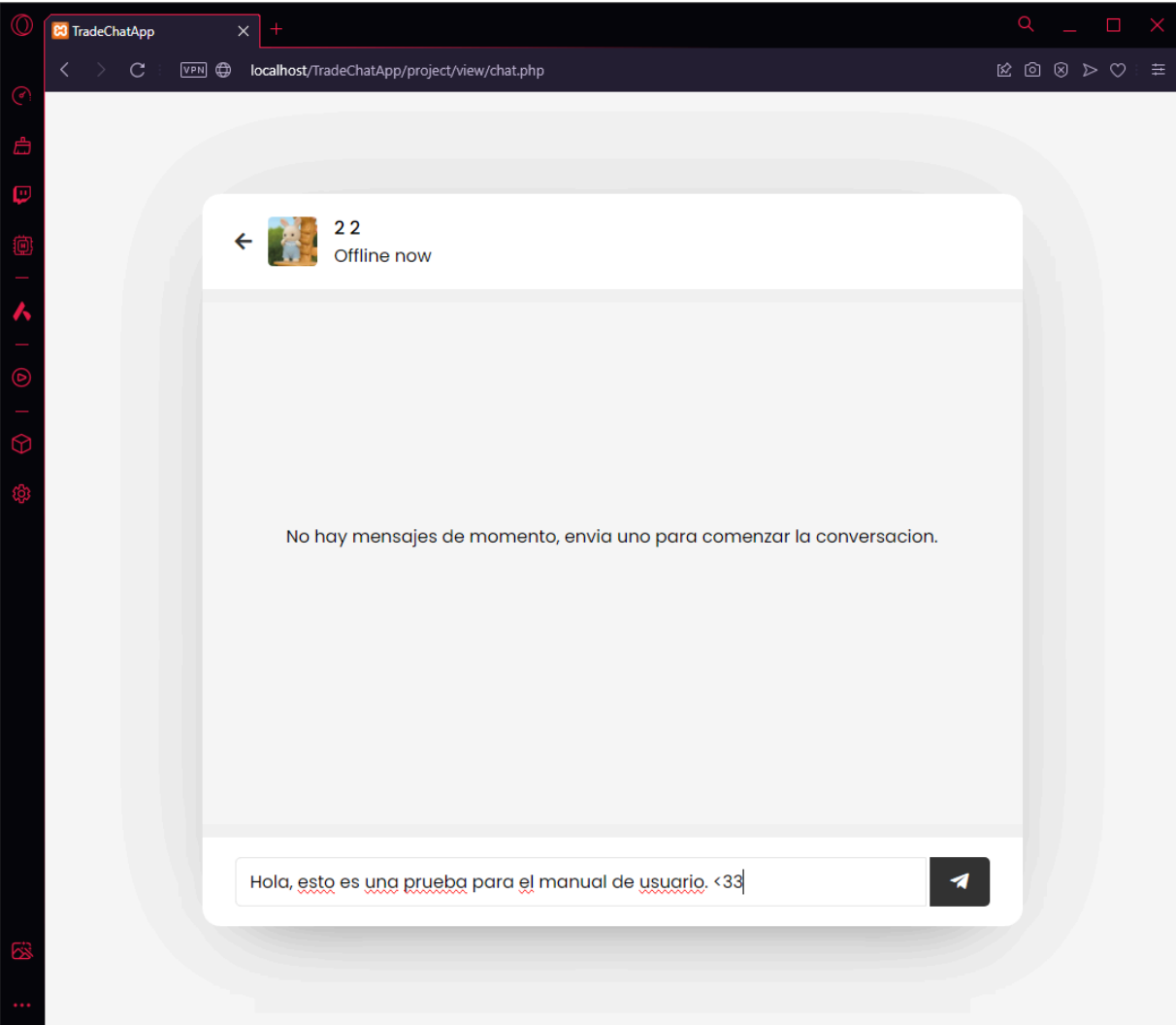
Aca podremos encontrar los usuarios con los que podemos mensajear, aunque estos indiquen un estado desconectado, podremos enviar mensajes. Como podemos observar a continuación:



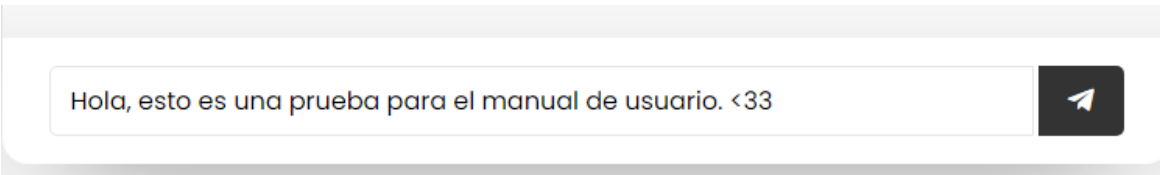
El usuario *(1 1)* se encuentra conectado pero el usuario *(2 2)* no, pero podremos clicar en su cuadro de texto y dirigirnos hacia los mensajes.



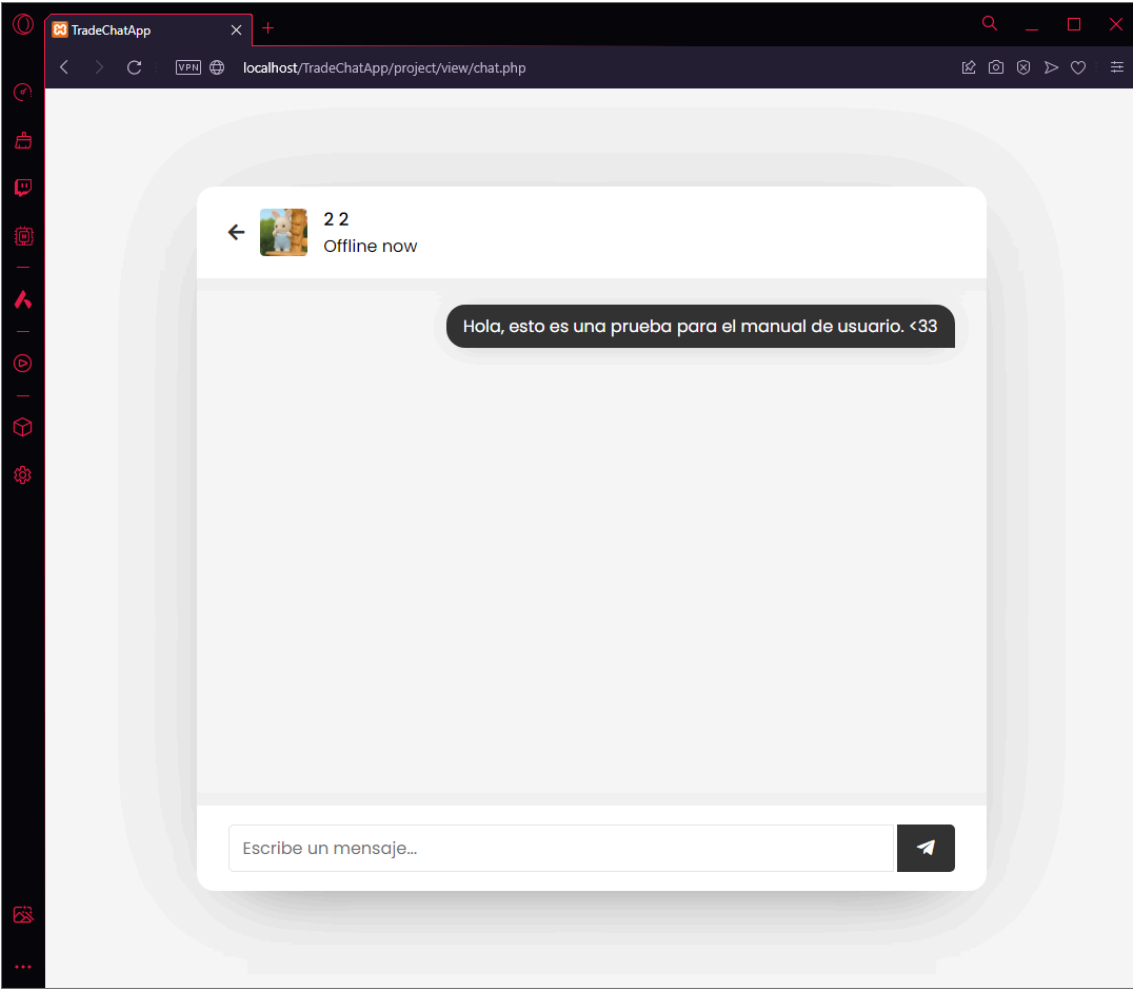
En el recuadro de abajo podremos enviar mensajes al usuario.



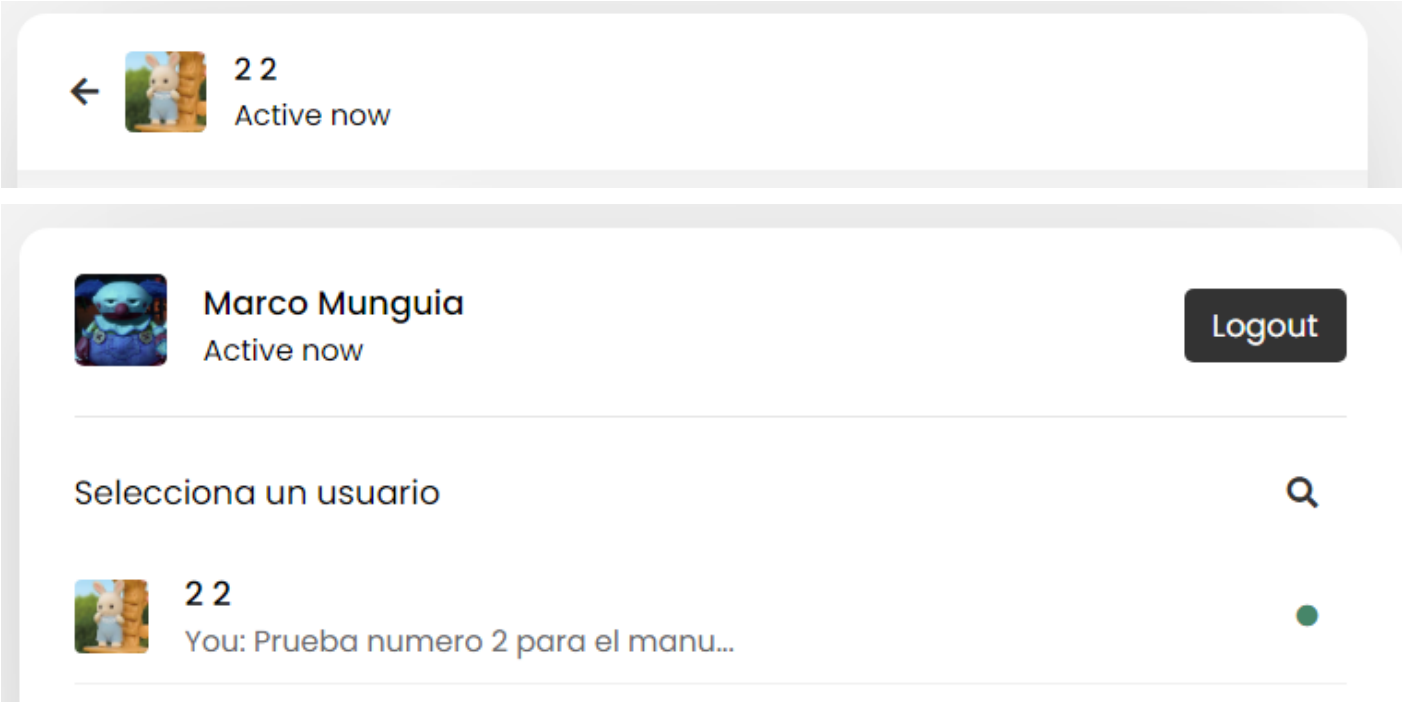
Y al clicar en el recuadro del avion de papel se enviara el mensaje:



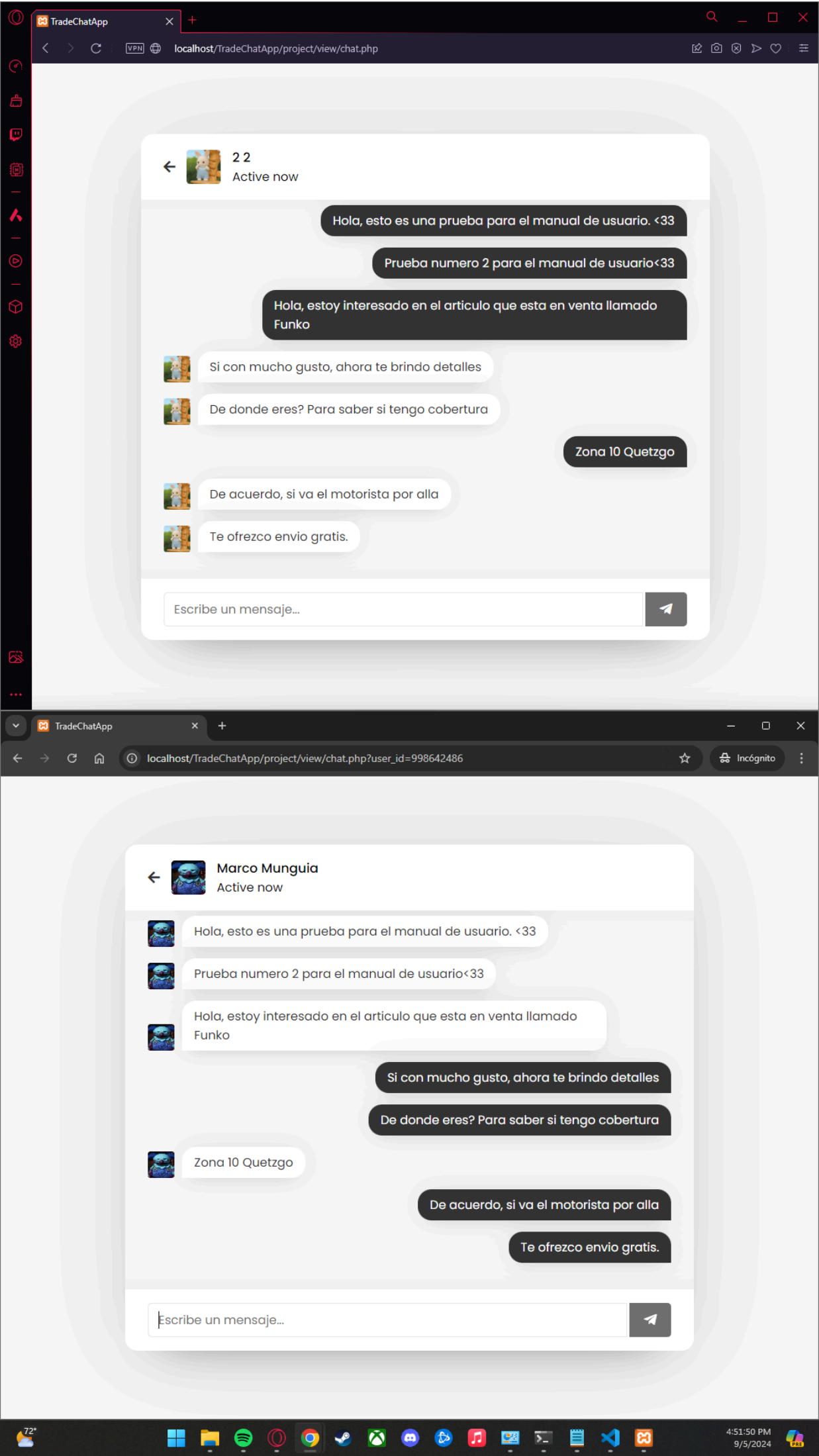




En el momento en el que el otro usuario inicie sesion nos indicara que se encuentra activo tanto en el apartado de lista de usuarios para mensajear como en el recuadro de mensajes privados.



De esta manera, los dos usuarios pueden enviarse simultáneamente mensajes y serán recibidos al instante.



También puedes clicar a tu foto de perfil en la lista de usuarios para chat para dirigirse al otro apartado de editar perfil.