

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA GABRIEL RENÉ MORENO (FICH)



Estudiante: Yohaira Giovanna Moscoso Velasquez
Registro: 214076547
Nombre de la aplicación: real-time-chat-app
Fecha: 29/07/2023

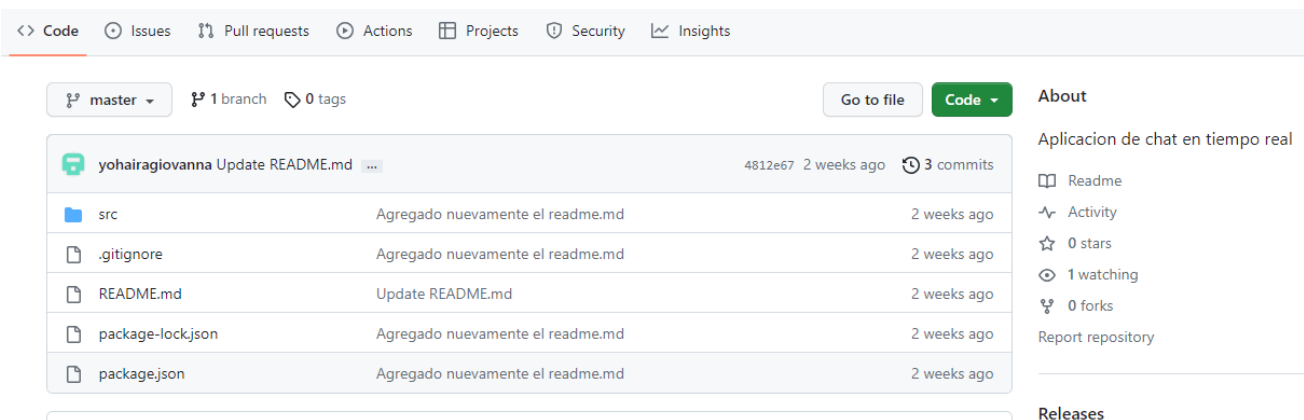
1. Introducción:

Este manual de usuario está diseñado para ayudarte a familiarizarte con aplicaciones de chat en tiempo real. Esta aplicación permite a los usuarios chatear en tiempo real, enviar imágenes, ver usuarios que se conectan, etc.

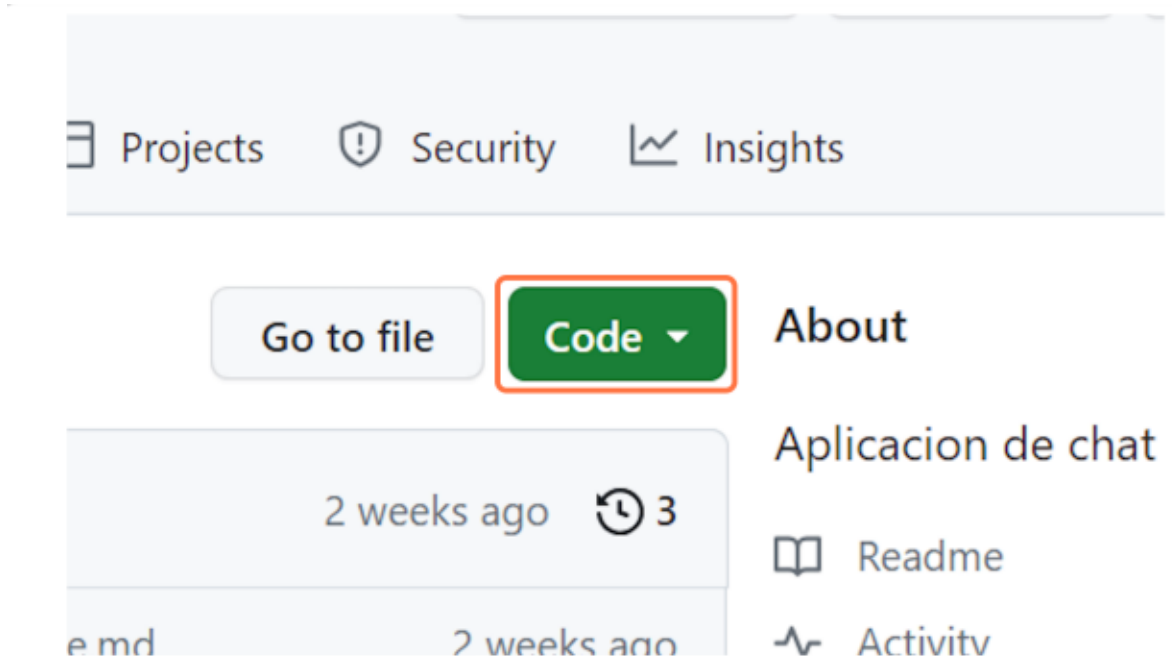
2. Indicaciones de cómo instalar y ejecutar la aplicación:

Para instalar dar clic al siguiente enlace

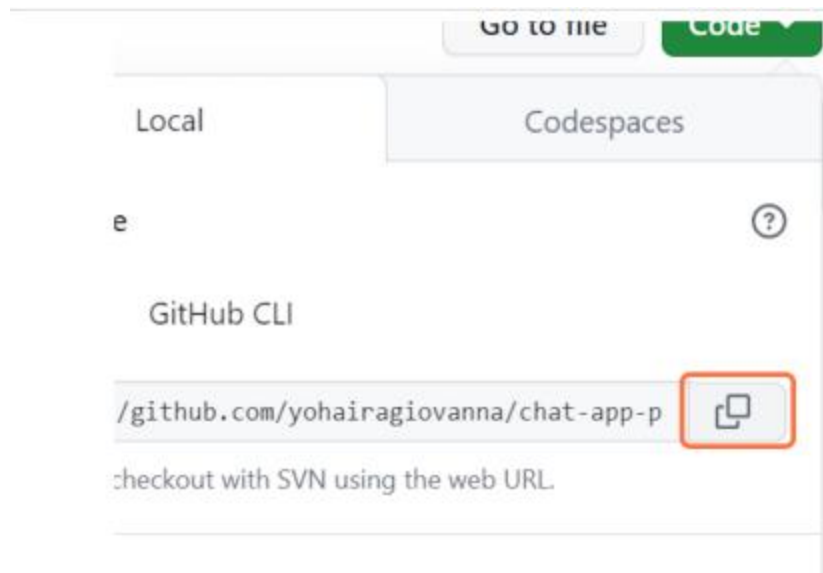
<https://github.com/yohairagiovanna/real-time-chat-app> le saldrá algo similar a la imagen.



- Dar clic en Code



- Copiar la URL que aparece



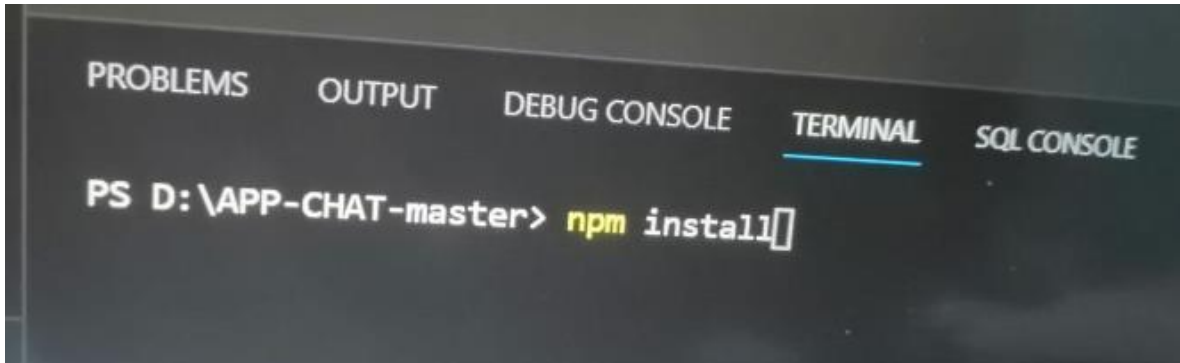
- Crea una carpeta para hacer la prueba, debes tener git bash instalado, dentro de tu carpeta hacer clic derecho y entrar a git bash, escribe git clone y seguido pega la URL de github que copiaste anteriormente, dar enter, cerrar git bash, abre tu carpeta que creaste y verás instalada la aplicación.

Para ejecutar la aplicación:

- Debes descargar un editor de código, en mi caso utilizo Visual studio code, abre tu editor de código, arrastra tu carpeta de prueba a tu editor de código y verás algo como esto.



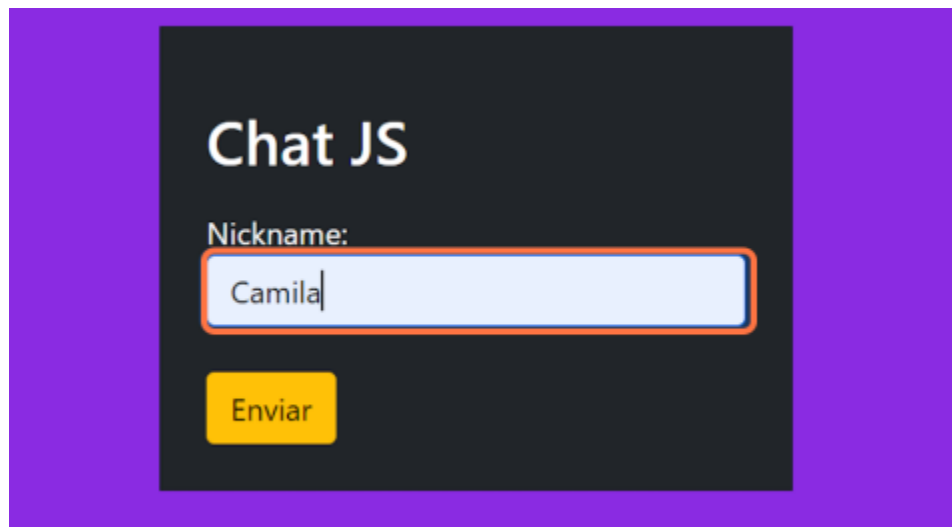
- Instala Nodejs desde tu navegador.
- En la terminal de su editor escriba **npm install**, luego para ejecutar la aplicación escriba en la terminal **npm run dev**



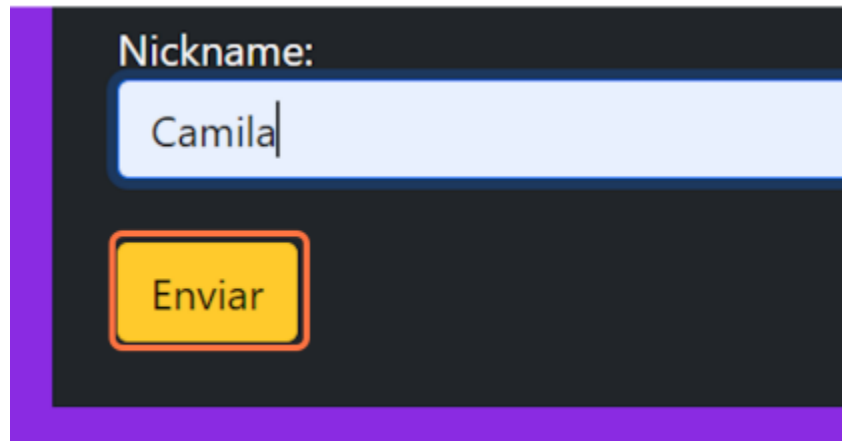
- Copia la dirección <http://localhost:3000/> y pega en tu navegador, puedes abrir más de una ventana.

3. Indicaciones de cómo elegir el nick o apodo:

Serás recibido con la pantalla de inicio de sesión, debes elegir cualquier nombre, en este ejemplo coloqué el nombre de Camila, algo muy importante no debe repetirse el mismo nombre dos veces, de lo contrario dará una alerta avisando que ese nombre ya existe.



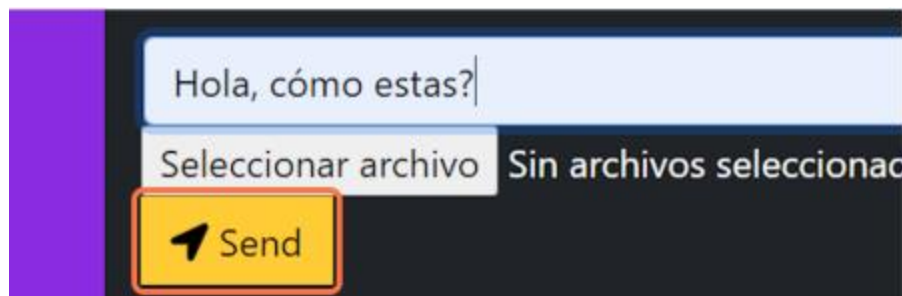
- Dar clic en enviar



A screenshot of a chat interface. At the top, it says "Nickname:". Below this is a text input field containing the name "Camila". Underneath the input field is a yellow button with the word "Enviar" in black text. The entire interface is set against a dark background with a purple border on the left and bottom.

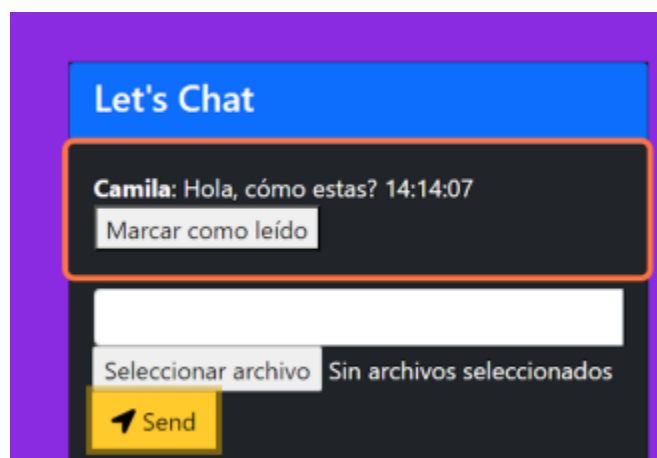
4. Indicaciones de cómo enviar un chat:

- Puedes escribir cualquier mensaje, este es solo un ejemplo, dar clic en el botón Send para que se envíe tu mensaje.



A screenshot of a chat interface. At the top, it says "Nickname:". Below this is a text input field containing the message "Hola, cómo estas?". Underneath the input field is a yellow button with the word "Send" in black text. The entire interface is set against a dark background with a purple border on the left and bottom.

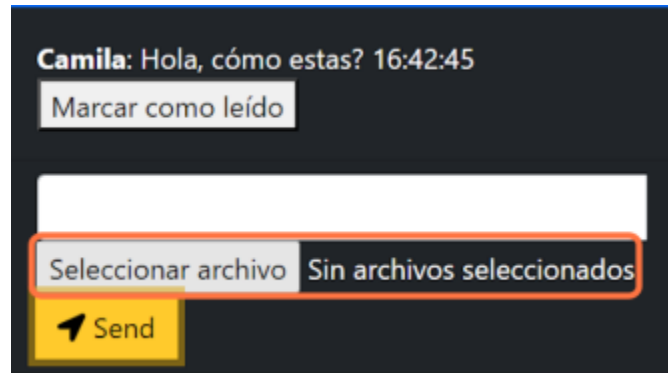
Observa que se envía tu mensaje, con la hora actual.



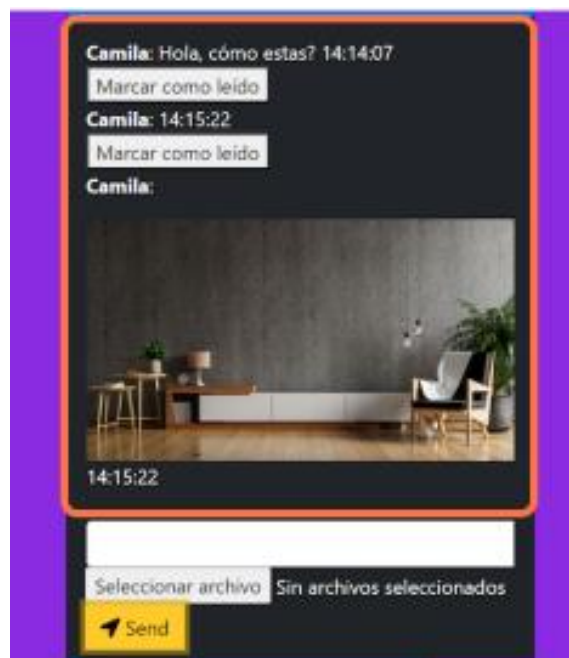
A screenshot of a chat interface. At the top, it says "Let's Chat". Below this is a text input field containing the message "Camila: Hola, cómo estas? 14:14:07". Underneath the input field is a yellow button with the word "Send" in black text. The entire interface is set against a dark background with a purple border on the left and bottom.

5. Indicaciones de cómo enviar archivos:

- Dar clic donde dice seleccionar archivo, puedes elegir cualquier imagen.

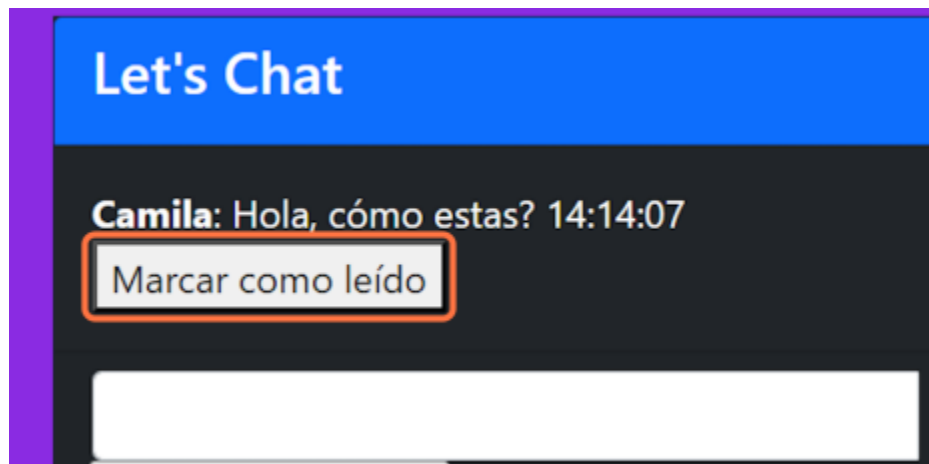


- Una vez elegida tu imagen, le das un clic en el botón de Send, este es un ejemplo.



6. Indicaciones de cómo guardar la conversación:

- Dar clic en el botón que dice Marcar como leído, este botón indica a qué hora fue leído el mensaje, cada vez que envíes un mensaje debes dar clic donde dice Marcar como leído.



- Ve a tu editor de código y abre el archivo llamado chatHistory.html en él observarás las conversaciones guardadas, como ser el nombre de la persona que envió el mensaje, el mensaje, la hora en que fue enviada y la hora en que fue leído el mensaje.

```
40 <p><b>Camila</b>: Hola, cómo estas? <span class="timestamp">14:14:07</span></p>
41 <p>El mensaje undefined fue leído a las 14:14:47</p>
42 <p><b>Camila</b>: <span class="timestamp">14:15:22</span></p>
43 <p><b>Camila</b>: Hola, cómo estas? <span class="timestamp">16:23:35</span></p>
44 <p><b>Camila</b>: Hola, cómo estas? <span class="timestamp">16:42:45</span></p>
45
```