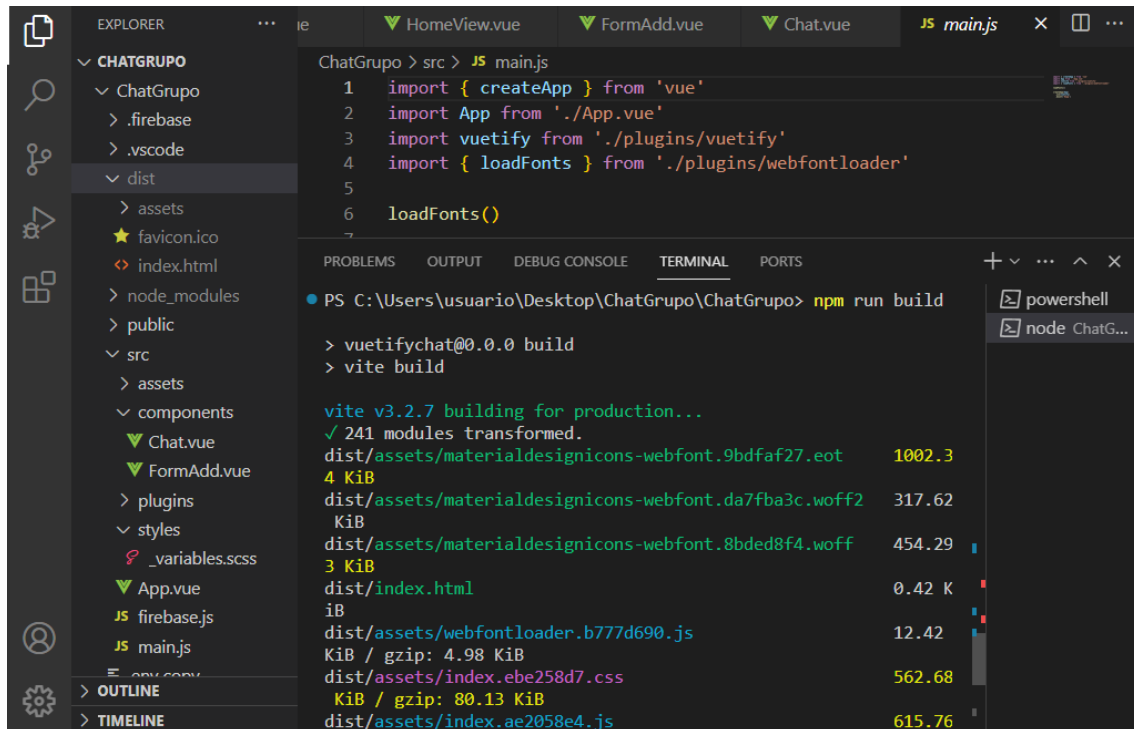


La forma de correr el código de forma local esta mencionado en el repositorio de Github en la parte final solo hay que tomar en cuenta que se tiene que estar en la carpeta principal del proyecto, esto se puede hacer con el comando “cd .\Nombre de la carpeta\”

Build para poder hostiar la pagina

Para poder hostiar la página tendremos que entrar en la terminal y ejecutar el siguiente código “npm run build” la cual creara una carpeta llamada dist.

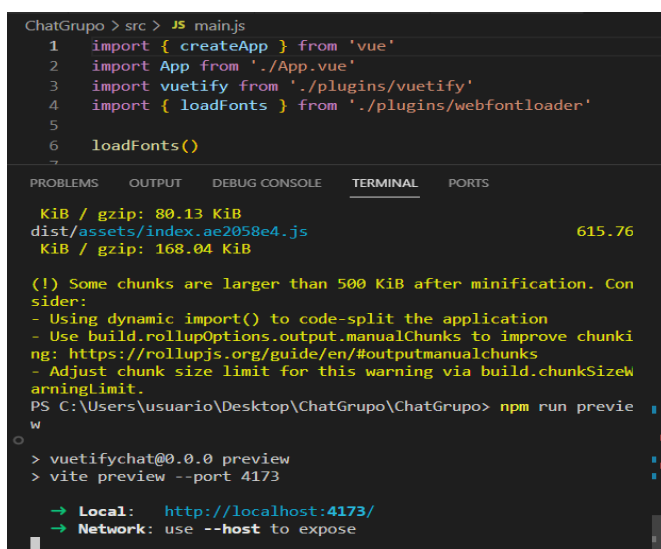


```
ChatGrupo > src > JS main.js
1 import { createApp } from 'vue'
2 import App from './App.vue'
3 import vuetify from './plugins/vuetify'
4 import { loadFonts } from './plugins/webfontloader'
5
6 loadFonts()

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
PS C:\Users\usuario\Desktop\ChatGrupo\ChatGrupo> npm run build
> vuetifychat@0.0.0 build
> vite build

vite v3.2.7 building for production...
✓ 241 modules transformed.
dist/assets/materialdesignicons-webfont.9bdfaf27.eot 1002.3
4 KiB
dist/assets/materialdesignicons-webfont.da7fba3c.woff2 317.62
KiB
dist/assets/materialdesignicons-webfont.8bded8f4.woff 454.29
3 KiB
dist/index.html 0.42 K
iB
dist/assets/webfontloader.b777d690.js 12.42
KiB / gzip: 4.98 KiB
dist/assets/index.ebe258d7.css 562.68
KiB / gzip: 80.13 KiB
dist/assets/index.ae2058e4.js 615.76
```

Para poder ver si se creo correctamente la carpeta de dist podemos correr el siguiente comando en la terminal “run dev preview” y nos mostrara un link para acceder a la página del proyecto.



```
ChatGrupo > src > JS main.js
1 import { createApp } from 'vue'
2 import App from './App.vue'
3 import vuetify from './plugins/vuetify'
4 import { loadFonts } from './plugins/webfontloader'
5
6 loadFonts()

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
KiB / gzip: 80.13 KiB
dist/assets/index.ae2058e4.js 615.76
KiB / gzip: 168.04 KiB

(!) Some chunks are larger than 500 KiB after minification. Con
sider:
- Using dynamic import() to code-split the application
- Use build.rollupOptions.output.manualChunks to improve chunki
ng: https://rollupjs.org/guide/en/#outputmanualchunks
- Adjust chunk size limit for this warning via build.chunkSizeW
arningLimit.
PS C:\Users\usuario\Desktop\ChatGrupo\ChatGrupo> npm run previe
w
> vuetifychat@0.0.0 preview
> vite preview --port 4173

→ Local: http://localhost:4173/
→ Network: use --host to expose
```

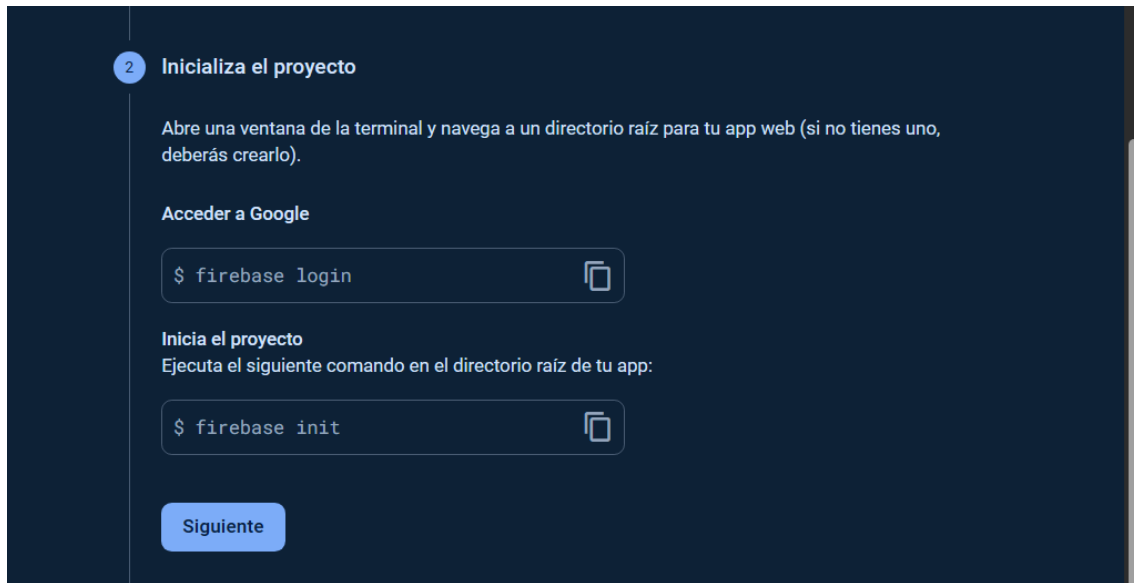
Para hostiar la página en firebase

Para hostiar la página nos tendríamos que ir a nuestro proyecto de firebase y entrar en la opción de "Hosting" el cual nos mandara a la página del "Hosting" donde tendremos que seleccionar el botón de "Comenzar".

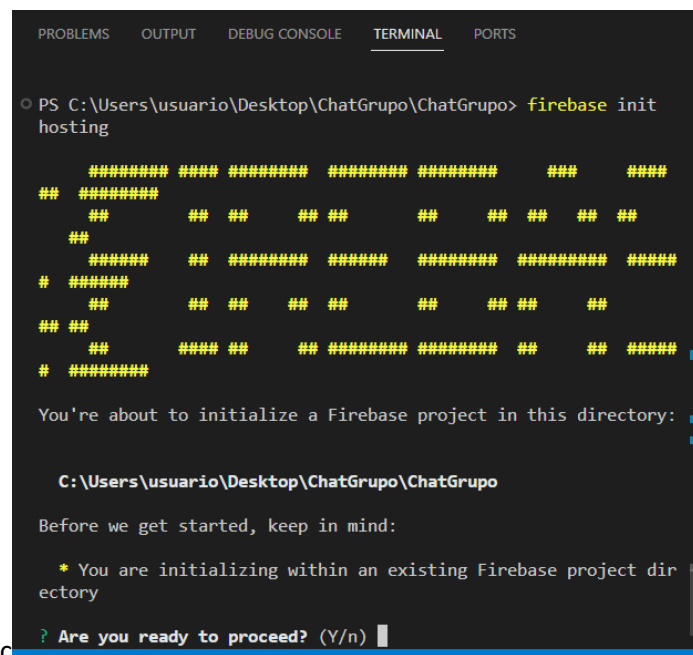
Una vez echo esto nos redireccionara a una página donde nos dará los comandos para ejecutarlo en un cmd, para correrlo en VS Code no tendría que llevar el signo de "\$" y como es una instalacion global no se tendria que ejecutar en la carpeta principal.



Ya una vez que instalo el firebase-tools procedemos a darle siguiente y pasar a las otras instalaciones. Con el primer comando de "login", al ejecutar nos redireccionaría a una página de Google, en esta nos loguearemos con nuestra cuenta con la cual creamos el proyecto. Si nos logueamos con éxito nos aparecerá un mensaje como este "Already logged in as Tucorreo@gmail.com".



En este caso no utilizare el el comando de init, ya que es más conveniente correrlo como “firebase init hosting”, al contrario de como dice la página, en este tendremos que seleccionar unos datos relacionados y nos debería aparecer de esta forma:



Las opciones se seleccionan de la siguiente forma:

Seleccionamos que si queremos proceder.

? Are you ready to proceed? Yes

Colocamos el nombre de carpeta de build que se creó anterior mente, donde se guardo el proyecto.

? What do you want to use as your public directory? dist

Seleccionamos que si sobrescribirá todas las url en el index.html.

? Configure as a single-page app (rewrite all urls to /index.html)? Yes

Seleccionamos que no se vincule con Github.

? Set up automatic builds and deploys with GitHub? No

Seleccionamos que no sobrescriba el index.html de dist.

? File dist/index.html already exists. Overwrite? No

```
* You are initializing within an existing Firebase project directory
? Are you ready to proceed? Yes

=== Project Setup

First, let's associate this project directory with a Firebase project.
You can create multiple project aliases by running firebase use --add,
but for now we'll just set up a default project.

i Using project votacionescolar-7ae55 (VotacionEscolar)

=== Hosting Setup

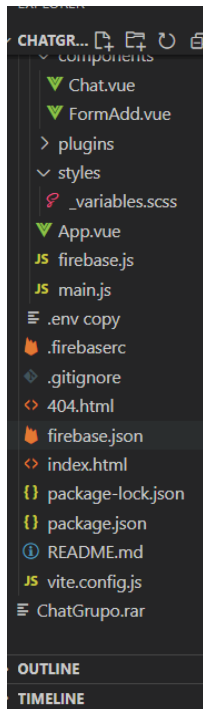
Your public directory is the folder (relative to your project directory) that
will contain Hosting assets to be uploaded with firebase deploy.
If you have a build process for your assets, use your build's output directory.
```

```
? What do you want to use as your public directory? dist
? Configure as a single-page app (rewrite all urls to /index.html)? Yes
? Set up automatic builds and deploys with GitHub? No
? File dist/index.html already exists. Overwrite? No
i Skipping write of dist/index.html

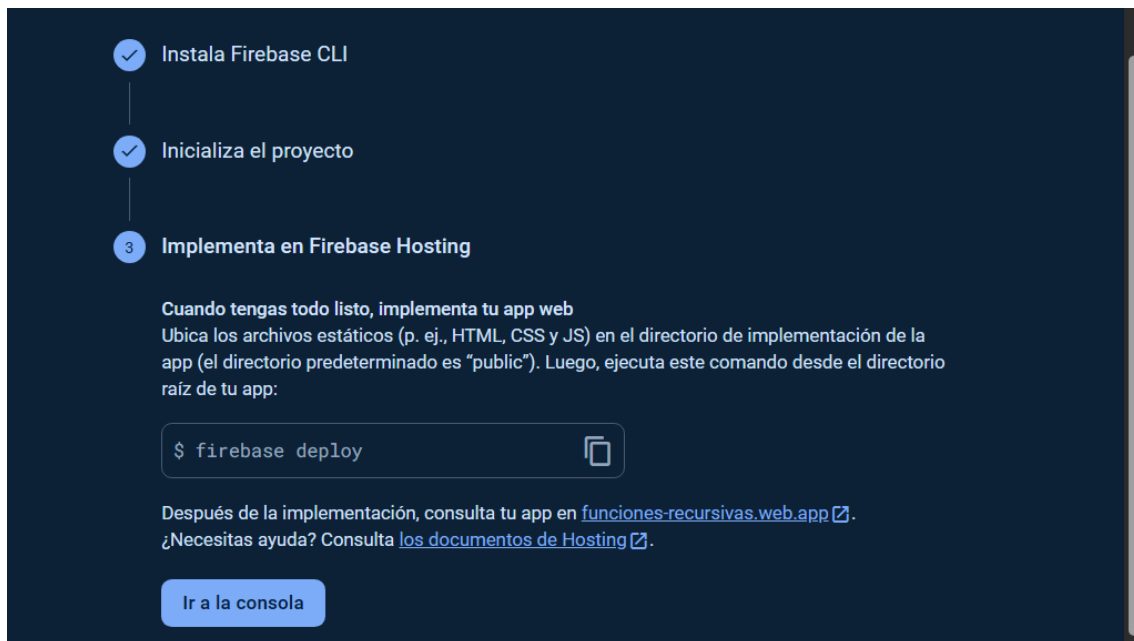
i Writing configuration info to firebase.json...
i Writing project information to .firebaserc...

+ Firebase initialization complete!
PS C:\Users\usuario\Desktop\ChatGrupo\ChatGrupo>
```

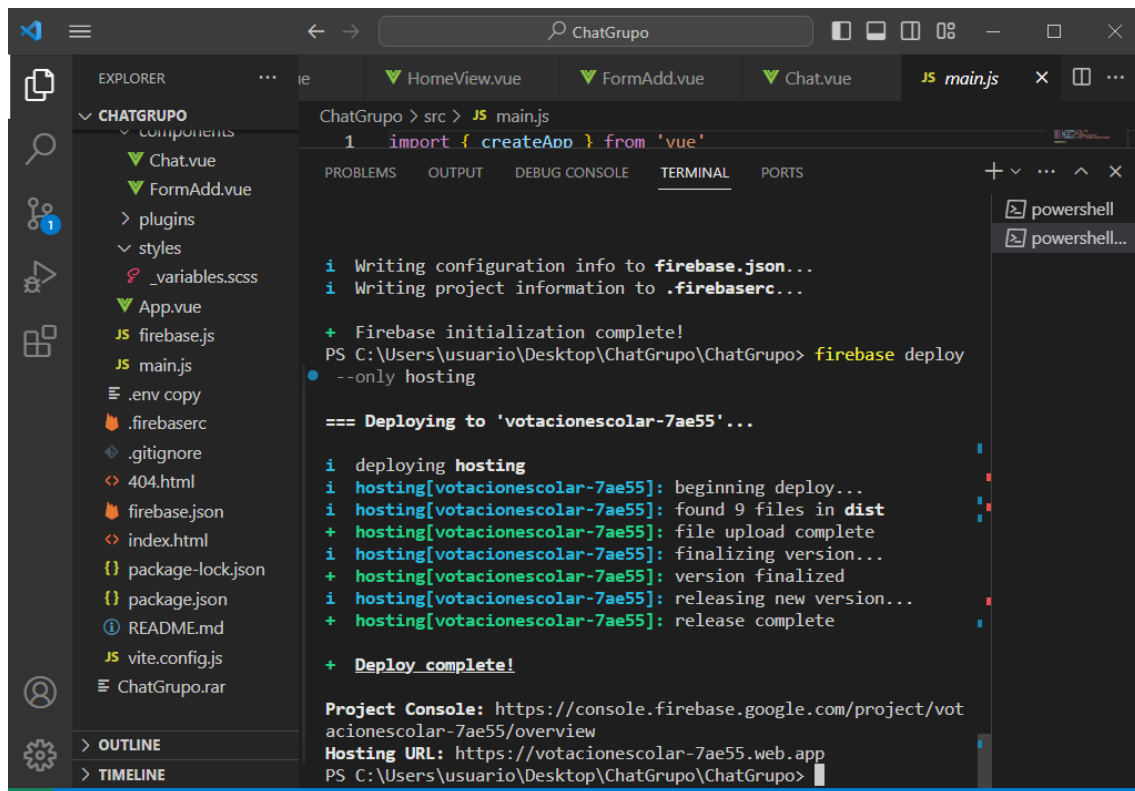
Si el código se ejecutó de forma correcta debería de aparecer un archivo llamado "firebase.json" y uno llamado ".firebaserc"



Finalmente, para subir el dist al hosting se tiene que ejecutar el comando “firebase deploy” pero es mejor ejecutarlo de la siguiente forma “firebase deploy --only hosting”, a este le agregamos una bandera en el comando.



Si el código se sube de forma correcta podremos ver que los archivos se hostiaron y que el deploy esta completo, al igual nos dará la el URL de la página.



Hosting URL: <https://votacionescolar-7ae55.web.app>