

## INSTRUCCIONES PARA ACTUALIZAR [/D/012\\_MiduDev/LlamaApiGeoLocalizaIP](#)

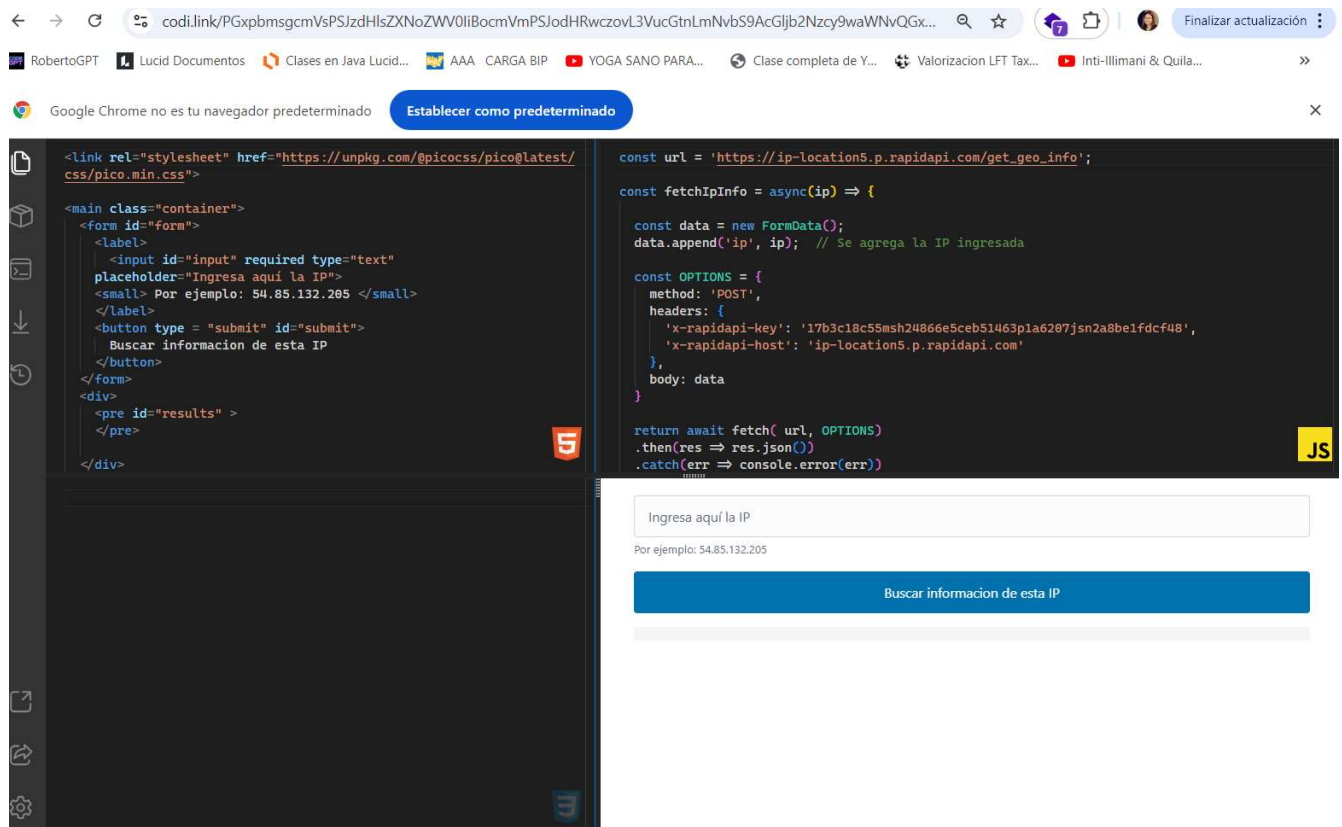
Este proyecto lo que hace es llamar a una Api que pide una ip y retorna la información de geolocalización que se tiene de esa IP.

Se construyó inicialmente en codi.link: <https://codi.link/>

<https://codi.link/>

PGxpbmzscgmVspSPJzdHlsZXNoZWV0IiBocmVmpSPJodHRwciovL3VucGtnLmNvbS9AcGljb2Nzcy9waWNvQGxhdGVzdC9jc3MvcGljby5taW4uY3Nzlj4NCg0KPG1haW4gY2xhc3M9ImNvb nRhaW5lciI+DQogIDxmb3JtIGlkPSJmb3JtIj4NCiAgICA8bGFiZWw+DQogICA8aW5wdXQgaWQ9ImlucHV0IiByZXF1aXJlZCB0eXBIP SJ0ZXh0Ig0KICAgIHBSYWNlaG9sZGVyPSJJbmdyZXNhIGFxdC0tGxhIElQl j4NCiAgICA8c21hbGw+IFBvciBlamVtcGxvOiA1NC44NS4xMzluMjA1IDwvc21hbGw+DQogICA8PC9sYWJl bD4NCiAgICA8YnV0dG9uIHR5cGUgPSAic3VibWl0IiBpZD0ic3VibWl0Ij4NCiAgICA8IEJ1c2NhciBpbmZvc m1hY2l vbiBkZSBlc3RhIElQDQogICA8PC9idXR0b24+DQogIDwvZm9ybT4NCiAgPGRpdj4NCiAgICA8HJlIGlkPSJyZXN1bHRzLiA+DQogICA8PC9wcmU+DQoNCiAgPC9kaXY+DQo8L21haW4+%7C%7CY29uc3QgdXJsID0gJ2h0dHBzOi8vaXA t bG9jYXRpb241LnAucmFwaWRhcGkuY29tL2dl dF9nZW9faW5mbyc7DQoNCmNvb nN0IGZldGNoSXBjbmZvID0gYXN5bmMoaXApID0+IHsNCg0KICBjb25zdCBkYXRhID0gbmV3IEZvc m1EYXRhKCK7DQogIGRhdGEuYXBwZW5kKCdpcCcsIGlwK TsgIC8vIFNlIGFncmVnYSBsYSBJUCBpbmdyZXNhZGENCg0KICBjb25zdCBPUFRJT05TID0gew0KCSAgbWV0aG9kOiAnUE9TV CcsDQogICAgaGVhZGVyczogew0KCQkgICd4LXJhcGlkYXBpLWtleSc6ICcxN2IzYzE4YzU1bXNoMjQ4NjZlNWNIYjUxNDYzcDFhNjIwN2pzbjJhOGJlMWZkY2Y0OCcsDQoJCSAgJ3gtcmFwaWRhcGktaG9zdCc6ICdpcC1sb2Nh dGl vbiUucC5yYXBpZGFwaS5jb20nDQoJICB9LA0KICAgIGJvZ Hk6IGRhdGENCiAgfQ0KDQogIHJldHVybiBhd2FpdCBmZXRjaCggdXJsLCBPUFRJT05TKQ0KICAudGhlbi hyZXMGpT4gc mVzLmpzb24oKSkNCiAgLmNhdGNoKG VyciA9PiBjb25zb2xlLmVycm9yKG VycikpDQp9DQoNCmNvb nN0ICRmb3JtID0gZG9jdW1lbnQucXVlc nltZWxlY3RvcignI2Zvc m0nKQ0KY29uc3QgJGlu cHV0ID0gZG9jdW1lbnQucXVlc nltZWxlY3RvcignI2lucHV0JykNCmNvb nN0ICRzdWJtaXQgPSBkb2N1bWVudC5xdWVyeVNIbGVjdG9yKCCjc3VibWl0JykNCmNvb nN0ICRyZXN1bHRzID0gZG9jdW1lbnQucXVlc nltZWxlY3RvcignI3Jlc3VsdHMnKQ0KDQokZm9ybS5hZGRFdmVudExpc3Rl b mVyKCd zdWJtaXQnLCBhc3luYyhl dmVudCkgPT4ge w0KICBl dmVudC5wcmV2ZW50RGVmYXVsdCgpDQogIGNvb nN0IHZhbHVlID0gJGlu cHV0LnZh bHVlDQogIGlmICghdmFsdWUpIHJldHVybg0KDQogIC8vIERlaGFiaWxp dGFyIGVsIGJvdMOzbiB5IG1vc3RyYXlgcXVIIGVzdMOhIA0KICAvLyBwcm9jZXNhbmRvDQogICRzdWJtaXQuc2V0QXR0cm lidXRlKCDkaXNhYmxlZCcsICcnKQ0KICAKc3VibWl0LnNldEF0dHJpYnV0ZSgnYXJpYS1idXN5Jyw gJ3RydWUnKQ0KDQoNCiAgY29uc3QgaXBjbmZvID0gYXdh aXQgZmV0Y2hJcEluZm8odmFsdWUpDQoNCiAg aWYgKGlwSW5mbykgew0KICAgICRyZXN1bHRzLm l ubmVySFRNTCA9IEpTT04uc3RyaW5naWZ5KGlwSW5mbywgbnVsbCwgMikNCiAgfQ0KDQogIC8vIEhhYmlsaXRh ciBlbCBib3TDs24geSBtb3N0cmFyIH F1ZSB5YSBubyBlc3TD0SBvY3VwYWRvDQogICRzdWJtaXQucmVtb3ZlQXR0cm lidXRlKCDkaXNhYmxlZCcpDQogICRzdWJtaXQu cmVtb3ZlQXR0cm lidXRlKCDhcmhlLWJ1c3knKQ0KfSk=

Es un ambiente que permite escribir: html, css y javascript para armar un proyecto que se puede ver inmediatamente en la esquina inferior derecha:



```
<link rel="stylesheet"
href="https://unpkg.com/@picocss/pico@latest/
css/pico.min.css">

<main class="container">
  <form id="form">
    <label>
      <input id="input" required type="text"
placeholder="Ingresa aquí la IP">
      <small> Por ejemplo: 54.85.132.205 </small>
    </label>
    <button type = "submit" id="submit">
      Buscar informacion de esta IP
    </button>
  </form>
  <div>
    <pre id="results" >
    </pre>
  </div>
</main>
```

```
const url =
'https://ip-location5.p.rapidapi.com/get_geo_info';

const fetchIpInfo = async(ip) => {

  const data = new FormData();
  data.append('ip', ip); // Se agrega la IP ingresada

  const OPTIONS = {
    method: 'POST',
    headers: {
      'x-rapidapi-key':
'17b3c18c55msh24866e5ceb51463p1a6207jsn2a8
be1fdcf48',
      'x-rapidapi-host': 'ip-
location5.p.rapidapi.com'
    },
    body: data
  }

  return await fetch( url, OPTIONS)
    .then(res => res.json())
    .catch(err => console.error(err))
}
```

	<pre> }  const \$form = document.querySelector('#form') const \$input = document.querySelector('#input') const \$submit = document.querySelector('#submit') const \$results = document.querySelector('#results')  \$form.addEventListener('submit', async(event) =&gt; {   event.preventDefault()   const value = \$input.value   if (!value) return    // Dehabilitar el botón y mostrar que está   // procesando   \$submit.setAttribute('disabled', '')   \$submit.setAttribute('aria-busy', 'true')    const ipInfo = await fetchIpInfo(value)    if (ipInfo) {     \$results.innerHTML = JSON.stringify(ipInfo, null, 2)   }    // Habilitar el botón y mostrar que ya no está   ocupado   \$submit.removeAttribute('disabled')   \$submit.removeAttribute('aria-busy') }) </pre>
nada	Resultado en un explorador.

Al hacer clic en un botón unload se genera un archivo zip que puede ser subido en un sitio temporal para que pueda ser navegado por terceros:

Deployar

Escribir en google: **netlify drop**

Lllegar al sitio: <https://www.netlify.com/blog/tags/netlify-drop/>

Conectarse con la RS de preferencia, se sube el zip generado por Codi.link, se muestra la ruta del sitio y la clave que va a pedir al navegar. Durará activo una hora.

Finalmente para tener algo publicado y conectado con git lo que hice fue crear un sitio en netlify y lo asocié a la rama main del proyecto desarrollado con Codi.link pero subido en un repositorio git:

El proyecto fue subido a Git de la siguiente manera ( se simula además una mantención).

```
maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev
$ cd LlamaApiGeolocalizaIP/

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP
$ git init
Initialized empty Git repository in D:/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP/.git/

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (master)
$ git add README.md
fatal: pathspec 'README.md' did not match any files

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (master)
$ brach -m "first commit"
bash: brach: command not found

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (master)
$ branch -m "first commit"
bash: branch: command not found

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (master)
$ git add README.md

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (master)
$ git commit -m "first commit"
[master (root-commit) 5ba28ff] first commit
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (master)
$ git branch -M main

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (main)
$ git remote add origin https://github.com/Mapaznavarro/LlamaApiGeolocalizaIP.git

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 220 bytes | 220.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/Mapaznavarro/LlamaApiGeolocalizaIP.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (main)
$ git commit -m "second commit"
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    index.html
    script.js
    style.css

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (main)
$ git add .

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (main)
$ git commit -m "second commit"
[main 0315bd7] second commit
3 files changed, 75 insertions(+)
create mode 100644 index.html
create mode 100644 script.js
create mode 100644 style.css
```

```

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 1.31 KiB | 1.31 MiB/s, done.
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/Mapaznavarro/LlamaApiGeolocalizaIP.git
5ba28ff..0315bd7  main -> main

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   index.html

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (main)
$ git add index.html

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (main)
$ git commit -m "3cer commit modifica titulos de html"
[main f3036ba] 3cer commit modifica titulos de html
1 file changed, 11 insertions(+), 11 deletions(-)

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 397 bytes | 397.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/Mapaznavarro/LlamaApiGeolocalizaIP.git
0315bd7..f3036ba  main -> main

```

Para subir este documento se hizo lo siguiente:

```

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (main)
$ git add .

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (main)
$ git commit -m "4to commit documentacion"
[main a75a018] 4to commit documentacion
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 Documentacion.docx
create mode 100644 Documentacion.pdf

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 314.40 KiB | 31.44 MiB/s, done.
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/Mapaznavarro/LlamaApiGeolocalizaIP.git
f3036ba..a75a018  main -> main

```

Para eliminar un archivo se eliminó en el PC y luego se ejecutaron los siguientes comandos:

```
maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (main)
$ git add .

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (main)
$ git commit -m "6to commit elimina documentacion"
[main a55ccb2] 6to commit elimina documentacion
1 file changed, 1 deletion(-)
delete mode 100644 .~lock.Documentacion.docx#

maria@MSI MINGW64 /D/012_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (2/2), 245 bytes | 245.00 KiB/s, done.
Total 2 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/Mapaznavarro/LlamaApiGeolocalizaIP.git
   ed0c209..a55ccb2  main -> main
```

Sitio en netlify (ir checando hasta cuando dura... parece que un mes)

<https://app.netlify.com/teams/mapaznavarro/sites>

Ruta de publicacion:

<https://gorgeous-phoenix-45c3f9.netlify.app/>

Ruta fuentes en Git

<https://github.com/Mapaznavarro/LlamaApiGeolocalizaIP>

IMPORTANTE: La rama main está conectada a la versión que corre en el sitio netlify.