## 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: <a href="https://codi.link/">https://codi.link/</a>

## https://codi.link/

PGxpbmsgcmVsPSJzdHlsZXNoZWV0IiBocmVmPSJodHRwczovL3VucGtnLmNvbS9AcGljb2Nzcy9 waWNvQGxhdGVzdC9jc3MvcGljby5taW4uY3NzIj4NCg0KPG1haW4gY2xhc3M9ImNvbnRhaW5lci I+DQogIDxmb3JtIGlkPSJmb3JtIj4NCiAgICA8bGFiZWw+DQogICAgICA8aW5wdXQgaWQ9Imluc HV0IiByZXF1aXJlZCB0eXBlPSJ0ZXh0Ig0KICAgIHBsYWNlaG9sZGVyPSJJbmdyZXNhIGFxdcOtI GxhIElQIj4NCiAgICA8c21hbGw+IFBvciBlamVtcGxvOiA1NC44NS4xMzIuMjA1IDwvc21hbGw+D QogICAgPC9sYWJlbD4NCiAgICA8YnV0dG9uIHR5cGUgPSAic3VibWl0IiBpZD0ic3VibWl0Ij4NCi AgICAgIEJ1c2NhciBpbmZvcm1hY2lvbiBkZSBlc3RhIElQDQogICAgPC9idXR0b24+DQogIDwvZm 9ybT4NCiAgPGRpdj4NCiAgICA8cHJlIGlkPSJyZXN1bHRzIiA+DQogICAgPC9wcmU+DQoNCiAg PC9kaXY+DQo8L21haW4+%7C

 $\%7CY29uc3\underline{QgdXJsID0gJ2h0dHBzOi8vaXAtbG9jYXRpb241LnAucmFwaWRhcGkuY29tL2dldF9n}$ ZW9faW5mbyc7DQoNCmNvbnN0IGZldGNoSXBJbmZvID0gYXN5bmMoaXApID0+IHsNCg0KIC Bib25zdCBkYXRhID0gbmV3IEZvcm1EYXRhKCk7DOogIGRhdGEuYXBwZW5kKCdpcCcsIGlwK <u>TsgIC8vIFNlIGFncmVnYSBsYSBJUCBpbmdyZXNhZGENCg0KICBjb25zdCBPUFRJT05TID0gew0</u> KCSAgbWV0aG9kOiAnUE9TVCcsDQogICAgaGVhZGVyczogew0KCQkgICd4LXJhcGlkYXBpLW tleSc6ICcxN2IzYzE4YzU1bXNoMjQ4NjZlNWNlYjUxNDYzcDFhNjIwN2pzbjJhOGJlMWZkY2Y0 OCcsDOoJCSAgJ3gtcmFwaWRhcGktaG9zdCc6ICdpcC1sb2NhdGlvbjUucC5yYXBpZGFwaS5jb20n DQoJICB9LA0KICAgIGJvZHk6IGRhdGENCiAgfQ0KDQogIHJldHVybiBhd2FpdCBmZXRjaCggdX JsLCBPUFRJT05TKQ0KICAudGhlbihyZXMgPT4gcmVzLmpzb24oKSkNCiAgLmNhdGNoKGVyci A9PiBjb25zb2xlLmVycm9yKGVycikpDQp9DQoNCmNvbnN0ICRmb3JtID0gZG9jdW1lbnQucXVlc nlTZWxlY3RvcignI2Zvcm0nKQ0KY29uc3QgJGlucHV0ID0gZG9jdW1lbnQucXVlcnlTZWxlY3Rvci gnI2lucHV0JykNCmNvbnN0ICRzdWJtaXQgPSBkb2N1bWVudC5xdWVveVNlbGVjdG9vKCcjc3Vib Wl0JykNCmNvbnN0ICRyZXN1bHRzID0gZG9jdW1lbnQucXVlcnlTZWxlY3RvcignI3Jlc3VsdHMn KQ0KDQokZm9ybS5hZGRFdmVudExpc3RlbmVyKCdzdWJtaXQnLCBhc3luYyhldmVudCkgPT4ge w0KICBldmVudC5wcmV2ZW50RGVmYXVsdCgpDQogIGNvbnN0IHZhbHVlID0gJGlucHV0LnZh bHVlDQogIGlmICghdmFsdWUpIHJldHVybg0KDQogIC8vIERlaGFiaWxpdGFyIGVsIGJvdMOzbiB 5IG1vc3RvYXIgcXVlIGVzdMOhIA0KICAvLvBwcm9jZXNhbmRvDOogICRzdWJtaXOuc2V0OXR 0cmlidXRlKCdkaXNhYmxlZCcsICcnKQ0KICAkc3VibWl0LnNldEF0dHJpYnV0ZSgnYXJpYS1idX N5JywgJ3RydWUnKQ0KDQoNCiAgY29uc3QgaXBJbmZvID0gYXdhaXQgZmV0Y2hJcEluZm8od mFsdWUpDQoNCiAgaWYgKGlwSW5mbykgew0KICAgICRyZXN1bHRzLmlubmVySFRNTCA9IE pTT04uc3RyaW5naWZ5KGlwSW5mbywgbnVsbCwgMikNCiAgfQ0KDQogIC8vIEhhYmlsaXRhciBl bCBib3TDs24geSBtb3N0cmFyIHF1ZSB5YSBubyBlc3TDoSByY3VwYWRvDOogICRzdWJtaXOuc mVtb3ZlQXR0cmlidXRlKCdkaXNhYmxlZCcpDQogICRzdWJtaXQucmVtb3ZlQXR0cmlidXRlKCd hcmlhLWJ1c3knKQ0KfSk=

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

```
🗧 👉 C 😂 codi.link/PGxpbmsgcmVsPSJzdHlsZXNoZWV0liBocmVmPSJodHRwczovL3VucGtnLmNvbS9AcGljb2Nzcy9waWNvQGx... 🍳 🖈 👣 🚺 🎧 Finalizar actualización 🚼
🜃 RobertoGPT 🚺 Lucid Documentos 📢 Clases en Java Lucid... 🔯 AAA CARGA BIP 🕦 YOGA SANO PARA... 😵 Clase completa de Y... 💲 Valorizacion LFT Tax... 📧 Inti-Illimani & Quila...
                                                             Establecer como predeterminado
 Google Chrome no es tu navegador predeterminado
        rel="stylesheet" href="https://unpkg.com/@picocss/pico@latest/
css/pico.min.css">
                                                                                                const url = 'https://ip-location5.p.rapidapi.com/get_geo_info';
                                                                                                const fetchIpInfo = async(ip) ⇒ {
         <main class="container">
  <form id="form">
                                                                                                  const data = new FormData();
data.append('ip', ip); // Se agrega la IP ingresada
             <label>
                 input id="input" required type="text"
             ptaceholder="Ingresa aqui la IP">
<small> Por ejemplo: 54.85.132.205 </small>
</label>
             placeholder="Ing
                                                                                                  const OPTIONS = {
                                                                                                    headers: {
                                                                                                       aduers: {
'x-rapidapi-key': '17b3c18c55msh24866e5ceb51463p1a6207jsn2a8be1fdcf48',
'x-rapidapi-host': 'ip-location5.p.rapidapi.com'
             <button type = "submit" id="submit">
Buscar informacion de esta IP
                                                                                                    body: data

                                                                                                  return await fetch( url, OPTIONS)
                                                                                      5
                                                                                                   .then(res ⇒ res.json())
.catch(err ⇒ console.error(err))
                                                                                                    Ingresa aguí la IP
                                                                                                  Por ejemplo: 54.85.132.205
                                                                                                                                         Buscar informacion de esta IP
```

```
link rel="stylesheet"
                                                 const url =
href="https://unpkg.com/@picocss/pico@latest/cs
                                                 'https://ip-location5.p.rapidapi.com/get_geo_info';
s/pico.min.css">
                                                 const fetchIpInfo = async(ip) => {
<main class="container">
 <form id="form">
                                                  const data = new FormData();
  <label>
                                                  data.append('ip', ip); // Se agrega la IP ingresada
   <input id="input" required type="text"
  placeholder="Ingresa aquí la IP">
                                                  const OPTIONS = {
  <small> Por ejemplo: 54.85.132.205 </small>
                                                         method: 'POST',
  </label>
                                                   headers: {
  <button type = "submit" id="submit">
                                                                 'x-rapidapi-key':
   Buscar informacion de esta IP
                                                 '17b3c18c55msh24866e5ceb51463p1a6207jsn2a8
  </button>
                                                 be1fdcf48',
 </form>
                                                                 'x-rapidapi-host': 'ip-
 <div>
                                                 location5.p.rapidapi.com'
  },
  body: data
 </div>
                                                  return await fetch( url, OPTIONS)
</main>
                                                  .then(res => res.json())
                                                  .catch(err => console.error(err))
```

```
}
                                                    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) =>
                                                     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')
                                                    })
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 projecto 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
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)
Sgit 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:
         "git add <file>..." to include in what will be committed)
  (use
          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:
    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(-)
\begin{array}{lll} \text{maria@MSI MINGW64} & \text{D}/\text{O12\_MiduDev/LlamaApiGeolocalizaIP} & \text{(main)} \\ \text{$git push origin main} & \end{array}
$ 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
      0315bd7..f3036ba main -> main
```

Para subir este documento se hizo lo siguiente: