

Programa de Formação Web Developers PHP

Agosto/2021



CONSTRUSITE BRASIL
O SEU SUCESSO ONLINE

GALAXPAY 
SEU NEGÓCIO RECORRENTE



Inspeccionar do Chrome



GALAXPAY 
SEU NEGÓCIO RECORRENTE

Aula 01- 01/09/2021

01

O que é o Inspeccionar elemento?

02

Como utilizar o inspeccionar?

03

Por que utilizamos?

04

Dicas e usos.



GALAXPAY\$
SEU NEGÓCIO RECORRENTE

**Inspeccionar
elemento?**



GALAXPAY 
SEU NEGÓCIO RECORRENTE



Como utilizar?

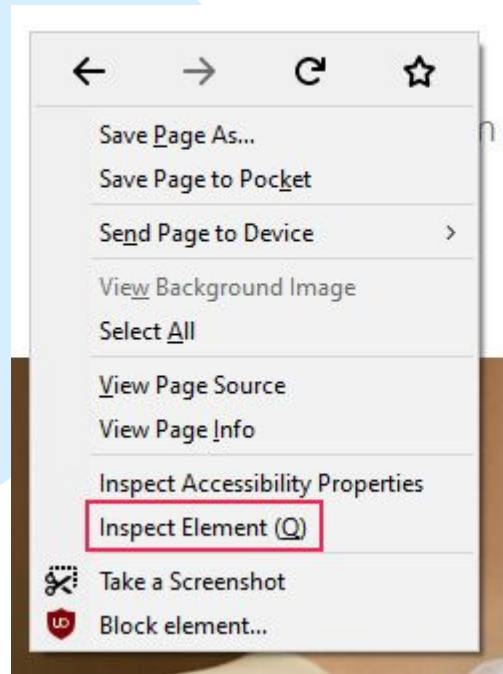


GALAXPAY 
SEU NEGÓCIO RECOMENDADO

- Apertando F12 na maioria dos navegadores.
- Clicar na página > Botão direito > Inspecionar Elemento

- Utilizações:

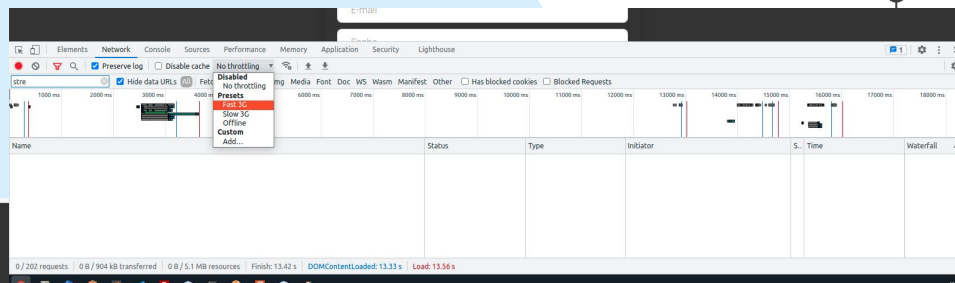
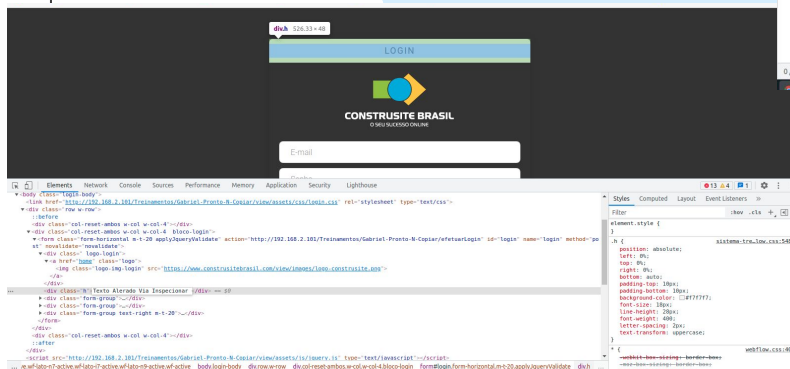
- Alterar o conteúdo e a aparência dos títulos.
- Como simular diferentes velocidades de rede
- Como arrastar e soltar itens (Alterar Lugares)
- Navegar no site como responsivo.
- Debugar requisições Ajax
- Debugar js
- Testar scripts simples de JS



- Utilizações:

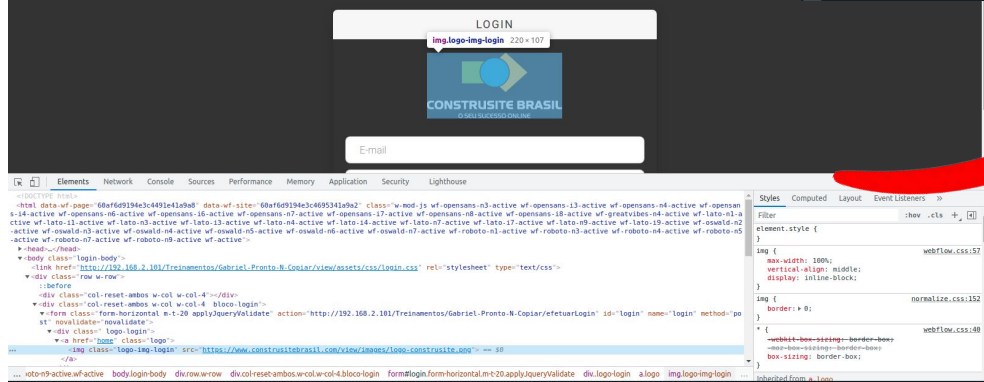
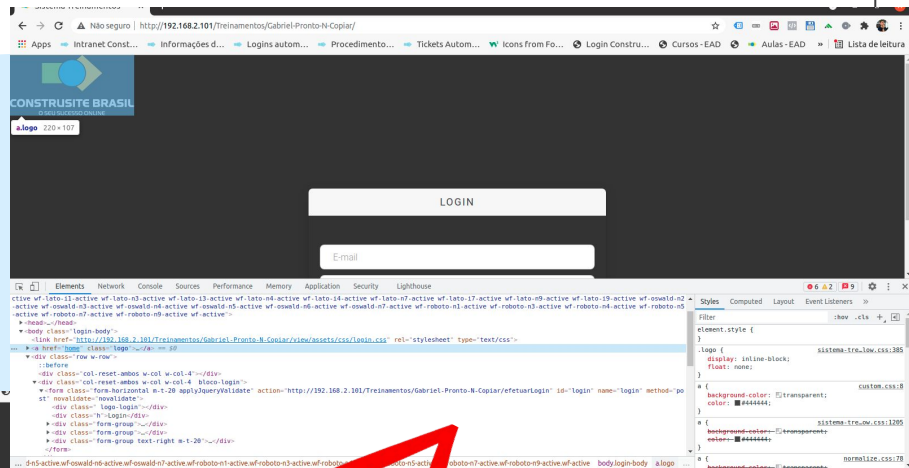
- Alterar o texto dos títulos.

- Como simular diferentes velocidades de rede



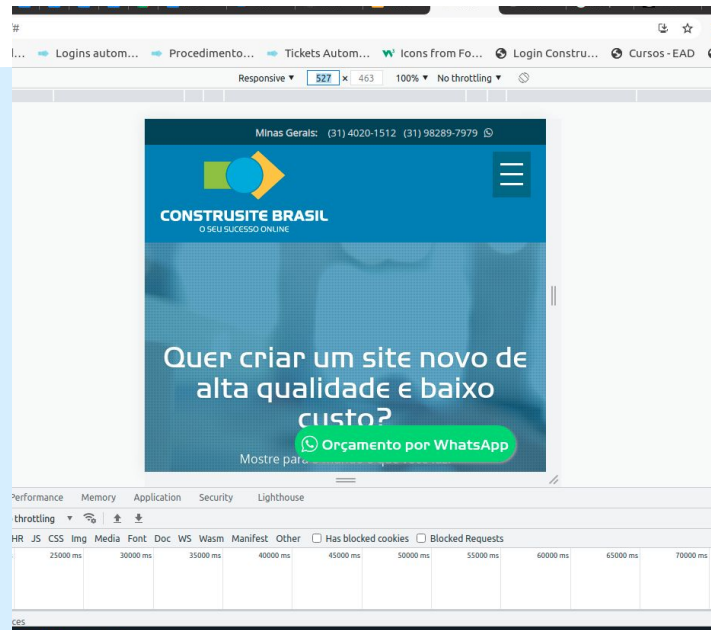
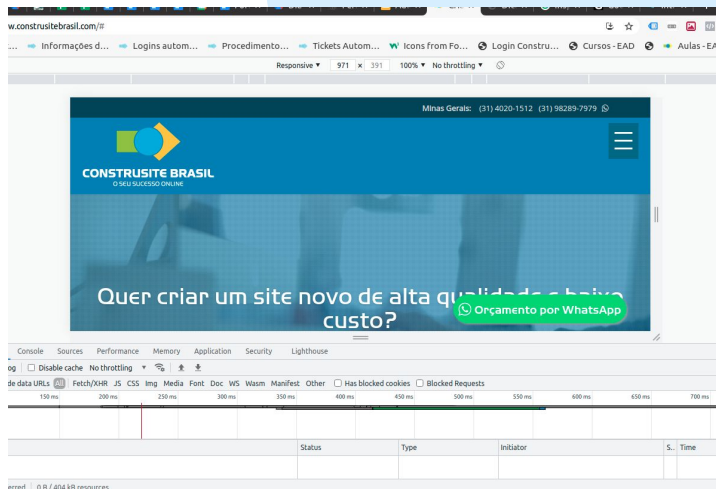
- Utilizações:

- Alterar Itens de lugar.
- Selecionar o elemento HTML e alterar ele no código.



– **Utilizações:**

- Navegar no site como responsivo.



- Utilizações:

- Debugar requisições Ajax

The screenshot displays a web browser window with the URL <http://prov.construsite.com.br/sistema.uptate/dashboard>. The page features a sidebar with a logo and navigation links, and a main content area with sections titled "BUSCAR CONTRATOS" and "RESUMO DAS COBRANÇAS EM AGOSTO". Below the browser window, the Chrome DevTools Network tab is open, showing a list of requests. The request "getSearchContracts" is selected, and its response is visible in the right pane. The response is a JSON array containing one item with the following structure:

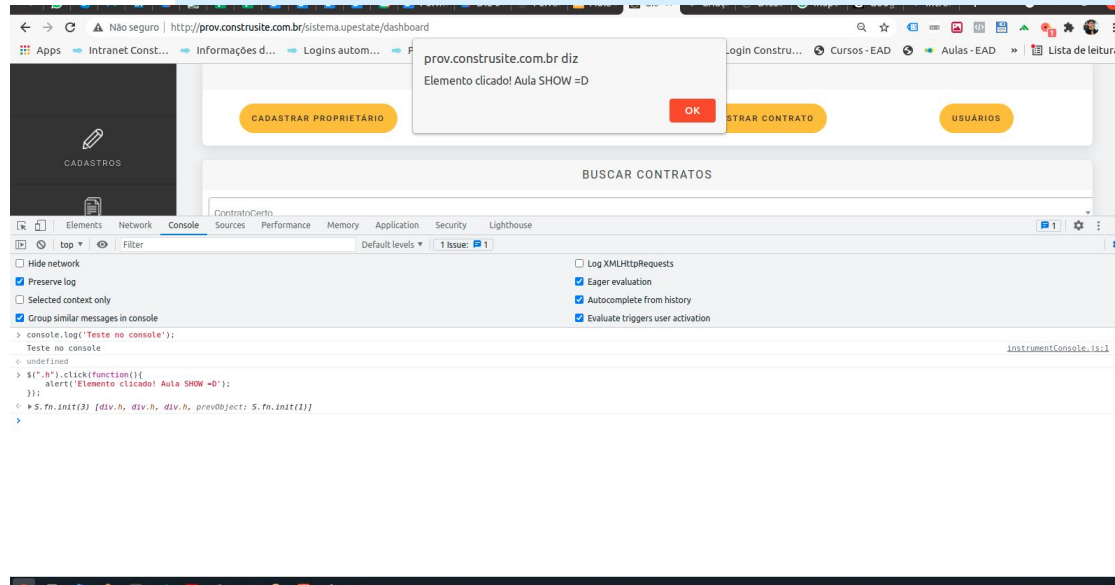
```
[{"items": [{"id": 15, "text": "COD_CONTRACT_V3", "label": "COD_CONTRACT_V3", "link": "http://prov.construsite.com.br/sistema.uptate/contrat"}]}
```

The bottom status bar of DevTools indicates 7 requests, 3.4 kB transferred, and 2.6 kB resources.



- Utilizações:

- Testar scripts simples de JS
- Debugar JS

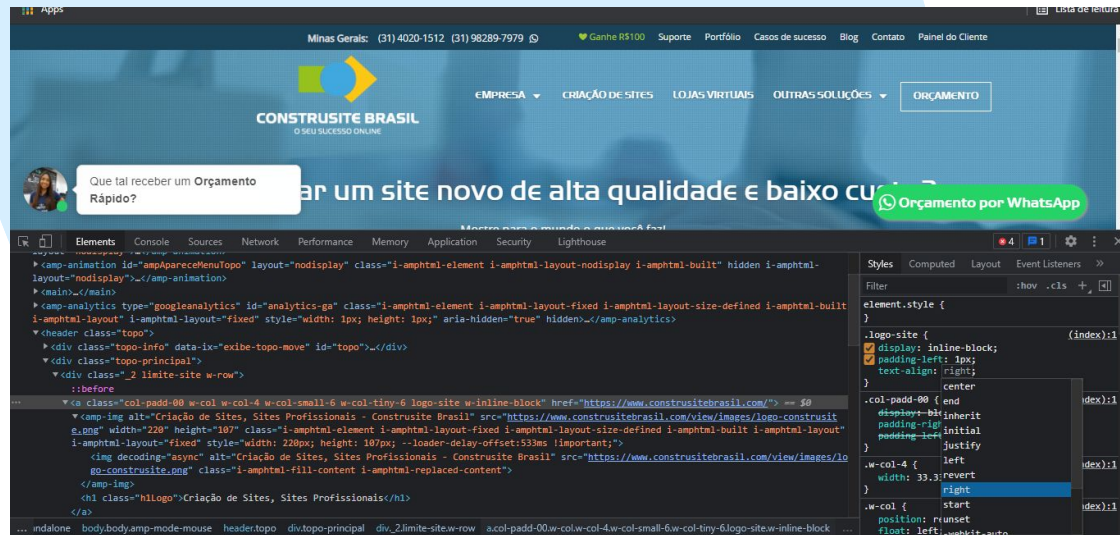


Por que
utilizamos?



GALAXPAY 
SEU NEGÓCIO RECOMENDADO

- Praticidade na programação
- Alterações simples de css, ver na tela antes de alterar código



- Debugar requisições ajax (sem necessidade de F5 toda hora)
- Consultar erros no console, js, ssl, requests bloqueadas

The screenshot displays the Chrome DevTools interface. The Console tab on the left shows four red error messages: "Failed to load resource: the server responded with a status of 404 ()" repeated four times, and a yellow warning: "DevTools failed to load source map: Could not load content for https://www.construsitebrasil.com/net::ERR_HTTP_RESPONSE_CODE_FAILURE". The Network tab on the right shows a list of requests. The first request, "events", is highlighted. Below the list, a table provides details for each request.

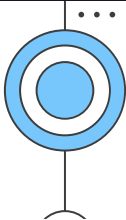
Name	Status	Type	Initiator	Size	Time	Waterfall
events	200	fetch	sw.js:34	365 B	201 ms	
collect?v=1&_v=j92&a=511981429&t=event&s=3&dl=htt...13266187...	200	fetch	sw.js:34	91 B	36 ms	
d23a350da0e0ff4d2cd9b0b4dfdbad9.png	200	png	(index)	(ServiceWorker)	224 ms	
data:image/png;base...	200	png	(index)	(memory cache)	0 ms	
d23a350da0e0ff4d2cd9b0b4dfdbad9.png	200	fetch	sw.js:34	74 B	218 ms	
collect?v=1&_v=j92&a=511981429&t=event&s=3&dl=htt...13266187...	200	ping	transport.js:284	(ServiceWorker)	1.31 s	
collect?v=1&_v=j92&a=511981429&t=event&s=3&dl=htt...13266187...	302	fetch / Redirect	sw.js:34	193 B	85 ms	
collect?v=1&_v=j92&a=511981429&t=event&s=3&dl=htt...13266187...	200	xhr	analytics.js:39	(ServiceWorker)	418 ms	
collect?v=1&_v=j92&a=511981429&t=event&s=3&dl=htt...13266187...	200	fetch	sw.js:34	467 B	410 ms	
collect?v=1&_v=j92&a=511981429&t=event&s=3&dl=htt...13266187...	302	fetch / Redirect	collect	195 B	358 ms	
ga-audiences?v=1&_v=j92&a=511981429&t=event&s=3&dl=htt...13266187...	302	fetch / Redirect	stats.g.doubleclick.net/r/collect?v=1...	780 B	398 ms	
ga-audiences?v=1&_v=j92&a=511981429&t=event&s=3&dl=htt...13266187...	200	fetch	www.google.com/ads/ga-audiences?	522 B	454 ms	

At the bottom of the Network tab, a summary bar shows: 150 requests | 296 kB transferred | 3.4 MB resources | Finish: 4.76 s | DOMContentLoaded: 546 ms | Load: 3.14 s



Dicas e Truques





- Debugar/Testar site, simulando celular real.

- chrome://inspect/#devices
- Utilizar seu celular para debugar o site.
- Teste real, igual de como site se comporta no mobile.

DevTools

Devices

Pages

Extensions

Apps

Shared workers

Service workers

Other

Devices

☒ Discover USB devices

Port forwarding...

☒ Discover network targets

Configure...

Open dedicated DevTools for Node

Remote Target #LOCALHOST

SM-G975F #RQ8M80AHQRN

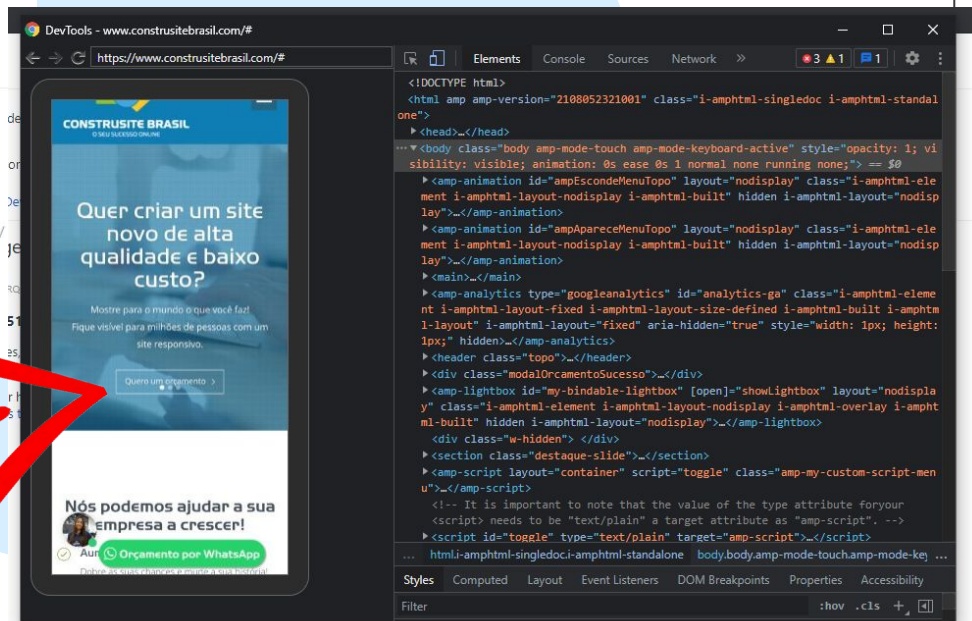
Chrome (92.0.4515.159)

Open tab with url

Open

trace

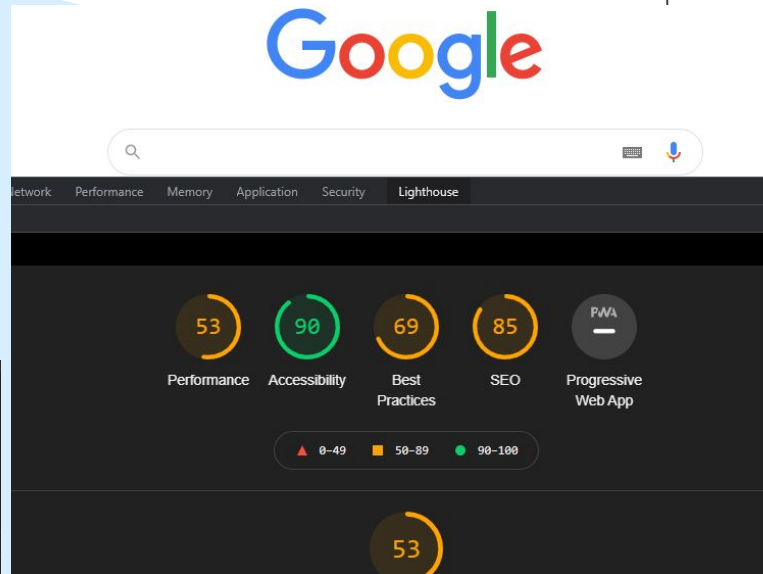
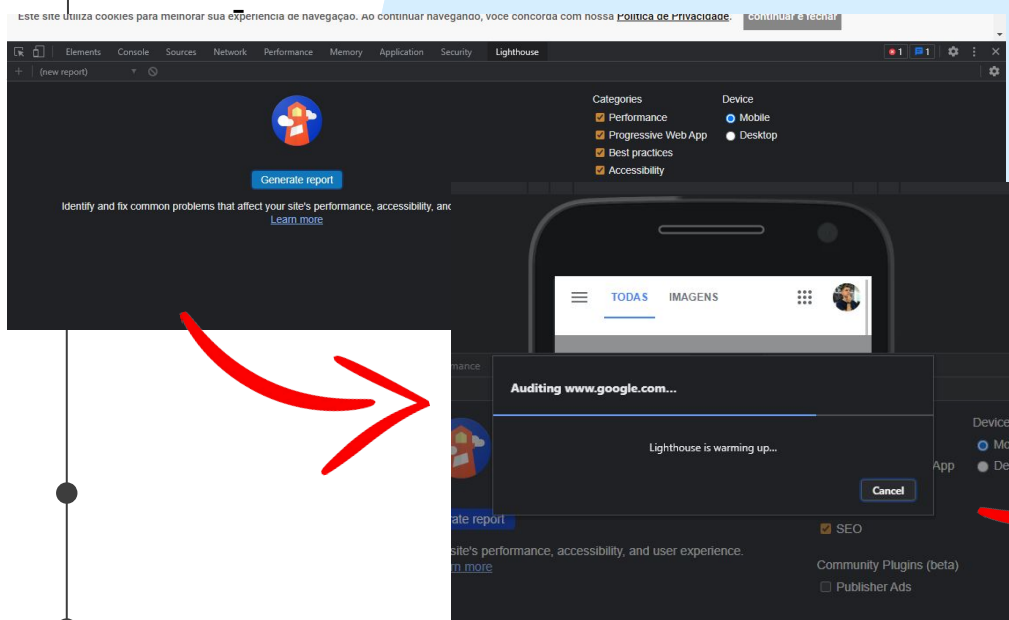
☐ Criação de Sites, Sites Profissionais - Construsite Brasil <https://www.construsitebrasil.com/>
inspect pause focus tab reload close



GALAXYPAY
SEU NEGÓCIO RECORRENTE

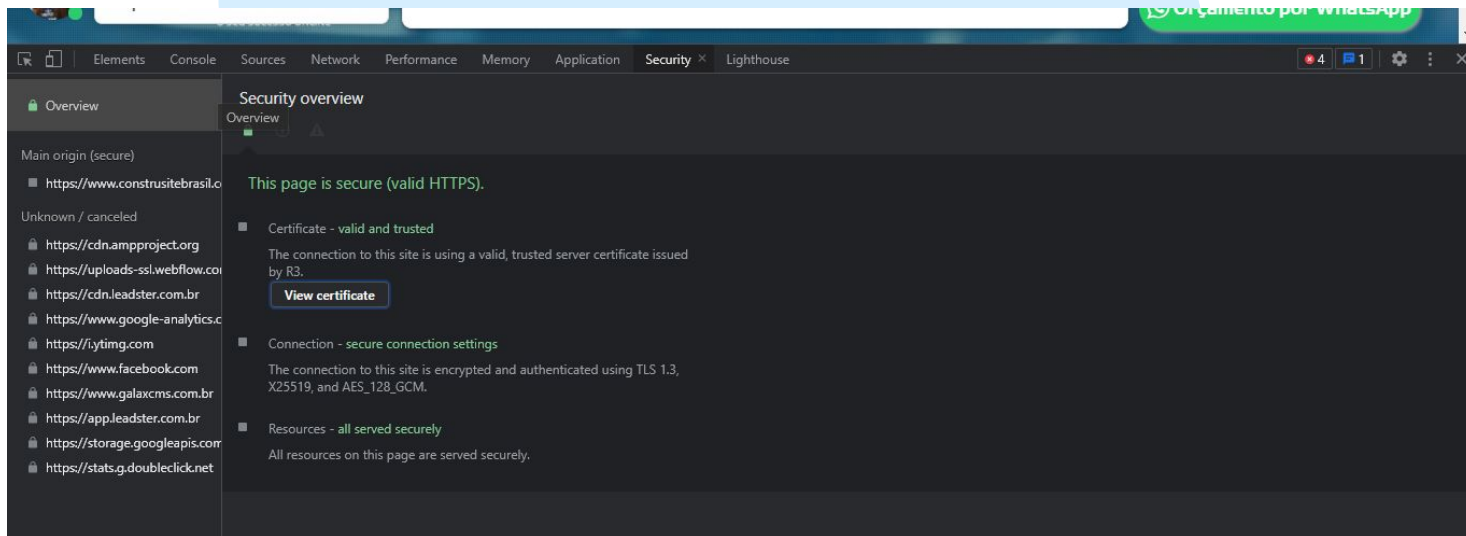
- Lighthouse

- Testar o site
- Puxar um relatório de informações sobre ele



- Checar validade do SSL do site

- SSL = Certificado de segurança digital.
- (Secure Sockets Layer)



Dúvidas?



GALAXYPAY 
SEU NEGÓCIO RECORRENTE