



Testing I

Práctica integradora

Objetivo

- Comprender los conceptos relacionados a API testing.
 - Familiarizarse con los conceptos de API, protocolo HTTP, métodos HTTP, entre otros.
- Comenzar a relacionar los conceptos vistos en clases anteriores y su consecuencia con conceptos actuales.

Microdesafío I

A partir del ejemplo de YouTube y de GOT vistos en las clases asincrónica y sincrónica respectivamente, utilizar la aplicación de [COMIDAS YA!](#) e identificar al menos una petición GET y una POST.

Petición POST: Al intentar logearnos con credenciales incorrectas

DevTools is now available in Spanish! [Always match Chrome's language](#) [Switch DevTools to Spanish](#) [Don't show again](#)

Elements Console Sources Network Performance Memory Application

Filter: ☐ Preserve log ☐ Disable cache No throttling ☐ Hide data URLs

☐ 3rd-party requests

1000 ms 2000 ms 3000 ms 4000 ms 5000 ms 6000 ms 7000 ms 8000 ms 9000 ms 10000 ms 11000 ms 12000 ms

Name: Headers Payload Preview Response Initiator Timing

index.js
HhYlU5gk9fW7OUdVlPh2wBf
HhYlU5gk9fW7OUdVlPh2wBf
content.js
actions-639cd34d.js
helpers-10be1fb3.js
globalStyles-22fb6ab.js
fast-food.png
login
login

17 requests 423 kB transferred

Highlights from the Chrome 100 update

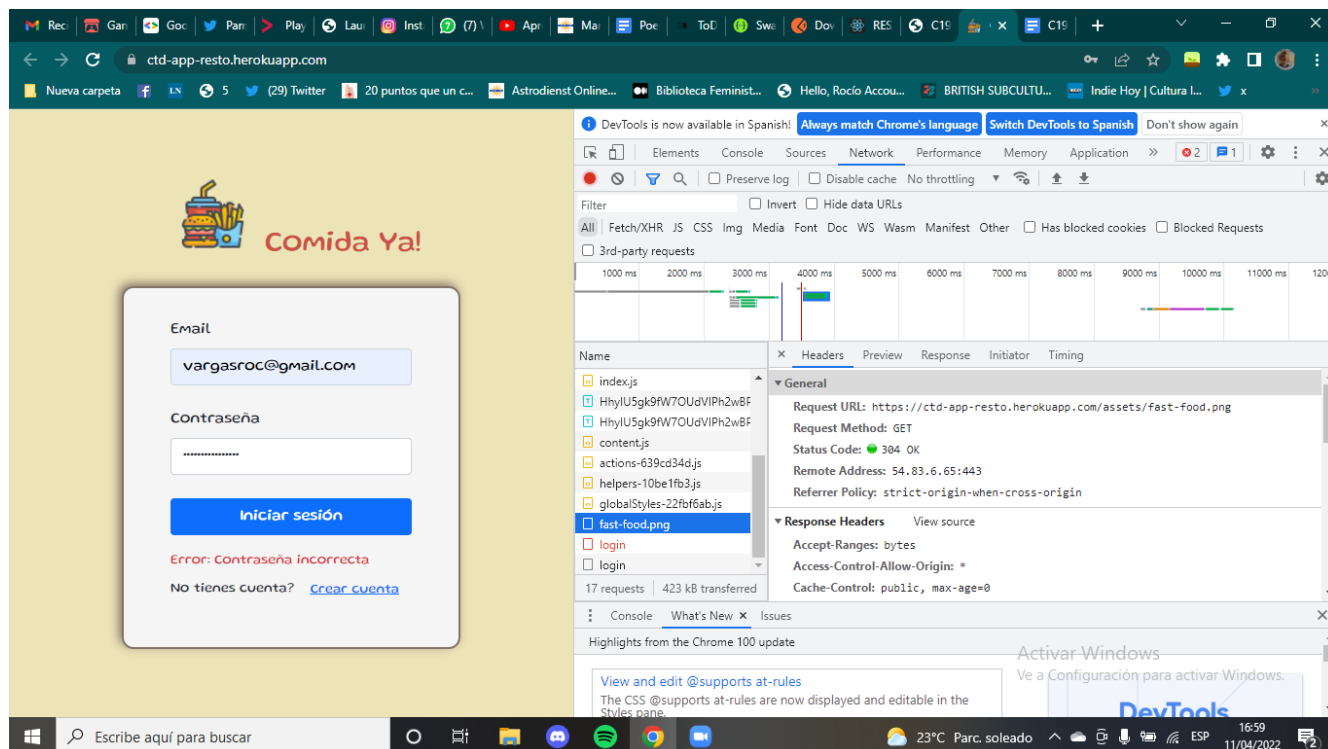
View and edit @supports at-rules
The CSS @supports at-rules are now displayed and editable in the Styles pane.

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

23°C Parc. soleado 16:58 11/04/2022

Petición GET: Al cargar los recursos de la página

404	GET	ctd-app-resto.herokuapp.com	HTTP	index.js:71 (img)	html	466 B	153 B	166 ms
	GET	grupomontego.com.ar	/product/fideo-matarazzo-spaghetti-x-500-g/	index.js:71 (img)	html	465 B	152 B	161 ms
404	GET	ctd-app-resto.herokuapp.com	url	index.js:71 (img)	html	465 B	152 B	161 ms
	GET	www.google.com	search?q=sandwich+de+milanesa&rlz=1C1ALOY_esAR974AR974&sxsr=	index.js:71 (img)				
	GET	www.google.com	search?q=tarta+de+zapallitos&rlz=1C1ALOY_esAR974AR974&sxsr=AF	index.js:71 (img)				
404	GET	ctd-app-resto.herokuapp.com	no tiene	index.js:71 (img)	html	472 B (raced)	159 B	158 ms
404	GET	ctd-app-resto.herokuapp.com	f	index.js:71 (img)	html	463 B	150 B	161 ms
200	GET	www.hogarmania.com	canelones-verdura-vertical-XXx80.jpg	img	jpeg	cached	192.11 KB	0 ms
404	GET	ctd-app-resto.herokuapp.com	www.nada.org	index.js:71 (img)	html	474 B	161 B	159 ms
200	GET	encrypted-tbn0.gstatic.com	images?q=tbn:ANd9GcRAW7FE63IthwCuaq95Fs4yhgPgI_NyceHsg6k	img	jpeg	cached	3.86 KB	0 ms
200	GET	www.petitcheff.es	arvejas-verdes--md-22784Sp361899.jpg	img	jpeg	cached	16.11 KB	0 ms



Bonus extra

Te proponemos elaborar un cuadro conceptual entre todos los conceptos relacionados hasta el momento sobre API testing, entre ellos:

- Back-end testing
- API
- Protocolo HTTP
- Métodos HTTP
- Testing de API
- Postman

Back end testing	Método que examina el lado del servidor de la base de datos y de aplicaciones web o software.
API	Interfaz de programación de aplicaciones. Facilita la comunicación entre dos sistemas.
Protocolo HTTP	Protocolo de envío de información entre servidor-cliente. Define lineamientos que se deben de cumplir para procesar la información
Métodos HTTP	Los métodos HTTP son GET (para solicitar datos al servidor), POST (para enviar datos al servidor), PUT (para reemplazar información de un registro) y DELETE (para borrar información existente).
Testing API	Probar el funcionamiento de las APIs
Postman	Aplicación tipo cliente para testear APIs y automatizarlas.