

CODERHOUSE

REPORTE

NETWORK

CURSO QA MANUAL

WEB ELEGIDA PARABANK



QA RESPONSABLE

Ailén Páez

fecha : 10/10/2023

En el siguiente reporte, analizaremos desde el inspector del navegador cinco distintas acciones en la pagina web elegida durante todo el proceso de trabajo (**PARABANK**).

Cada acción arrojará un listado de peticiones que podremos ver a traves de las capturas de pantalla y serán explicadas a lo largo de este proceso.

Login

A partir de la acción **LOGIN** de nuestra pagina web, abriremos el inspector del navegador y nos mostrara en network diez peticiones get durante el proceso. Seleccionaremos una para el reporte. En este caso, elegimos la número 6, una petición **GET** que tiene un status **200 OK**. Podemos decir que el código de respuesta del estado de éxito **HTTP 200 OK** indica que **la solicitud se realizó correctamente**. Una respuesta **200** se puede almacenar en caché de forma predeterminada. Al ser un GET, indica que **el recurso ha sido recuperado y transmitido en el cuerpo del mensaje**.

ParaBank | Accounts Overview

← → ↻ 🔒 https://parabank.parasoft.com/parabank/overview.htm

Importar marcadores... Comenzar a usar Firefox

Solutions

About Us

Services

Products

Locations

Admin Page

Welcome AILEN PAEZ

Account Services

Open New Account

Accounts Overview

Transfer Funds

Bill Pay

Find Transactions

Update Contact Info

Request Loan

Log Out

PARA BANK

Experience the difference

Welcome to Account Services

Accounts Overview

Account	Balance*	Available Amount
14676	\$1000.00	\$1000.00
Total \$1000.00		

*Balance includes deposits that may be subject to holds

Inspector

Consola

Depurador

Red

Editor de estilos

Filtrar las URL

Desactivar caché

Con limitador

Todos

HTML

CSS

JS

XHR

Tipografía

Imágenes

Medios

WS

Otros

Estado	Método	Dominio	Archivo	Iniciador	Tipo	Transferido	Tamaño
302	POST	parabank...	login.htm	document	html	2.47 KB	6.22...
200	GET	parabank...	overview.htm	document	html	2.46 KB	6.22...
200	GET	parabank...	angular.min.js	script	js	cacheado	0 B
200	GET	parabank...	favicon.ico	FaviconLeade...	x-icon	cacheado	1.15...
200	GET	parabank.par...	header-customer.jpg	img	jpeg	cacheado	61.5...
200	GET	parabank...	accounts	angular.min.js...	json	460 B	69 B
200	GET	parabank...	gradhead.png	img	png	638 B	134 B
200	GET	parabank...	gradback.png	img	png	670 B	166 B
200	GET	parabank...	aboutus-hover.gif	img	gif	1.82 KB	1.32...
200	GET	parabank...	gradhover.png	img	png	666 B	162 B

10 solicitudes 77.01 KB / 9.19 KB transferido Finalizado: 3.30 s DOMContentLoaded: 696 ms load: 1.43 s

Estado	Método	Dominio	Archivo	Iniciador	Tipo	Transferido	Tamaño
302	POST	parabank.p...	login.htm	document	html	2,47 KB	6,22 ...
200	GET	parabank.p...	overview.htm	document	html	2,46 KB	6,22 ...
200	GET	parabank.p...	angular.min.js	script	js	cacheado	0 B
200	GET	parabank.p...	favicon.ico	FaviconLoader...	x-icon	cacheado	1,15 ...
200	GET	parabank.p...	header-customer.jpg	img	jpeg	cacheado	61,5...
200	GET	parabank.p...	accounts	angular.min.js...	json	460 B	69 B
200	GET	parabank.p...	gradhead.png	img	png	638 B	134 B
200	GET	parabank.p...	gradback.png	img	png	670 B	166 B
200	GET	parabank.p...	aboutus-hover.gif	img	gif	1,82 KB	1,32 ...
200	GET	parabank.p...	gradhover.png	img	png	666 B	162 B

Cabeceras	Cookies	Solicitud	Respuesta	Tiempos	Traza de la pila	Seguridad
Filtrar cabeceras						
GET https://parabank.parasoft.com/parabank/services_proxy/bank/customers/13211/accounts						
Estado: 200 OK						
Versión: HTTP/2						
Transferido: 460 B (tamaño 69 B)						
Política de referencia: strict-origin-when-cross-origin						
Cabeceras de la respuesta (367 B)						Sin procesar
Cabeceras de la petición (539 B)						Sin procesar

Aquí podemos observar el estado, la versión de la petición (protocolo HTTP) y su política de referencia. También las cabeceras de respuestas y de petición. Todas las peticiones dieron como respuesta **GET STATUS 202**, podemos indicar que todas funcionan perfectamente, salvo una que da **STATUS 302**, quiere decir que indica que el recurso solicitado se ha movido temporalmente a la URL proporcionada por el Location encabezado. Un navegador redirige a esta página pero los motores de búsqueda no actualizan sus enlaces al recurso (en 'SEO-speak', se dice que el 'link-juice' no se envía a la nueva URL) .

Cabeceras de la respuesta (367 B)		Sin procesar
cf-cache-status: DYNAMIC		
cf-ray: 81345487bea508b8-EZE		
?	content-encoding: gzip	
?	content-type: application/json	
?	date: Mon, 09 Oct 2023 05:47:40 GMT	
?	server: cloudflare	
?	strict-transport-security: max-age=0; includeSubDomains; preload	
?	x-content-type-options: nosniff	
?	X-Firefox-Spdy: h2	
?	x-frame-options: SAMEORIGIN	
?	x-xss-protection: 1; mode=block	

▼ Cabeceras de la petición (539 B)

Sin procesar ☐

? **Accept:** application/json, text/plain, */*
? **Accept-Encoding:** gzip, deflate, br
? **Accept-Language:** es-ES;q=0.8,en-US;q=0.5,en;q=0.3
? **Connection:** keep-alive
? **Cookie:** JSESSIONID=F5AEDA63B317A3DA33B424F3B5E45200
? **Host:** parabank.parasoft.com
? **Referer:** <https://parabank.parasoft.com/parabank/overview.htm>
? **Sec-Fetch-Dest:** empty
? **Sec-Fetch-Mode:** cors
? **Sec-Fetch-Site:** same-origin
? **TE:** trailers
? **User-Agent:** Mozilla/5.0 (Windows NT 6.3; Win64; x64; rv:109.0) Gecko/20100101 Firefox/115.0

Account Overview

A partir de la acción **ACCOUNT OVERVIEW** de nuestra pagina web, abriremos el inspector del navegador y nos mostrara en network cuatro peticiones get durante el proceso. Seleccionaremos una para el reporte. En este caso, elegimos la última , una petición **GET** que tiene un status **200 OK**.

The screenshot displays the Parabank website interface. On the left, a sidebar menu lists various services. The main content area shows the 'Accounts Overview' section with a table of account balances. On the right, the browser's network inspector is open, showing a list of four GET requests. The last request, to the 'accounts' endpoint, is selected and shows a 200 OK status.

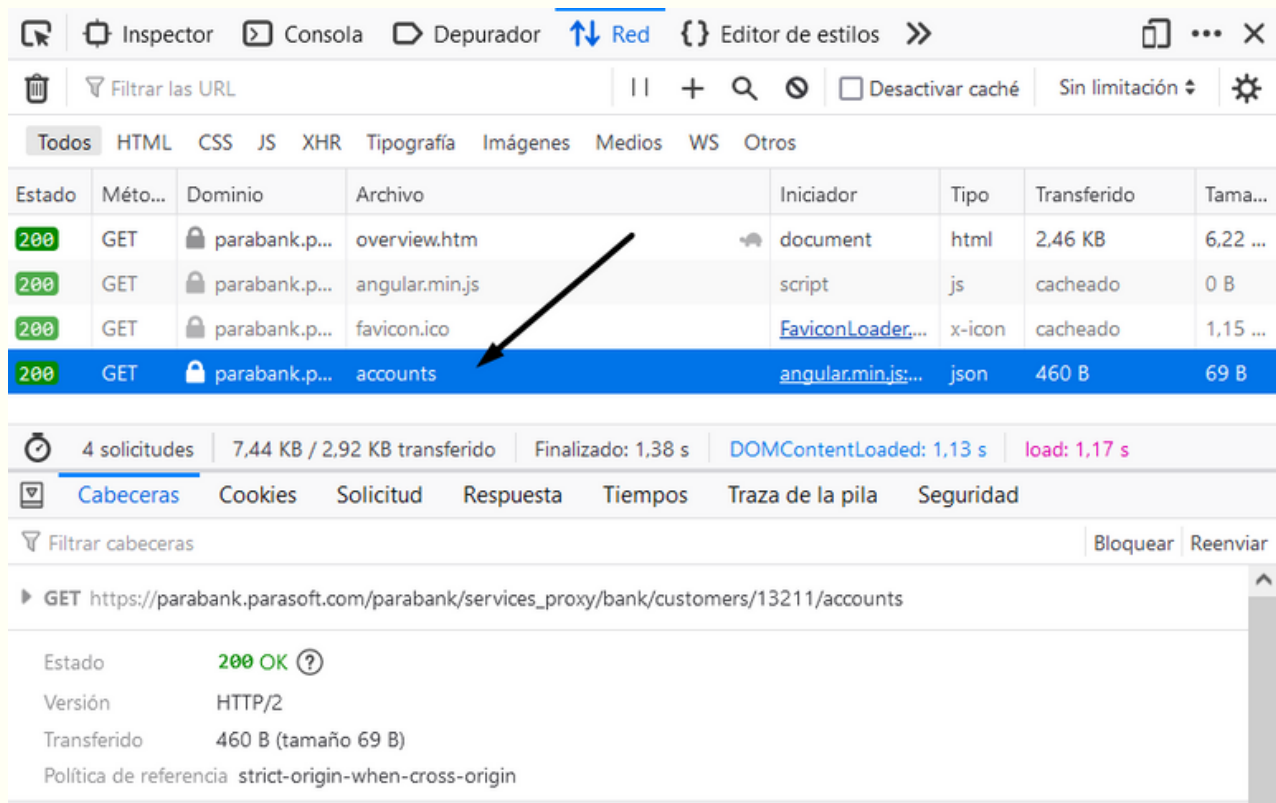
Accounts Overview

Account	Balance*	Available Amount
14676	\$1000.00	\$1000.00
Total		\$1000.00

*Balance includes deposits that may be subject to holds

Network Inspector:

Estado	Método	Dominio	Archivo	Iniciador	Tipo	Transferido	Tamaño
200	GET	parabank.p...	overview.htm	document	html	2.46 KB	6.22 ...
200	GET	parabank.p...	angular.min.js	script	js	cacheado	0 B
200	GET	parabank.p...	favicon.ico	FaviconLoader	x-icon	cacheado	1.15 ...
200	GET	parabank.p...	accounts	angular.min.js	json	460 B	69 B



Estado	Método	Dominio	Archivo	Iniciador	Tipo	Transferido	Tamaño
200	GET	parabank.p...	overview.htm	document	html	2,46 KB	6,22 ...
200	GET	parabank.p...	angular.min.js	script	js	cacheado	0 B
200	GET	parabank.p...	favicon.ico	FaviconLoader...	x-icon	cacheado	1,15 ...
200	GET	parabank.p...	accounts	angular.min.js:...	json	460 B	69 B

4 solicitudes | 7,44 KB / 2,92 KB transferido | Finalizado: 1,38 s | DOMContentLoaded: 1,13 s | load: 1,17 s

Cabeceras | Cookies | Solicitud | Respuesta | Tiempos | Traza de la pila | Seguridad

Filtrar cabeceras | Bloquear | Reenviar

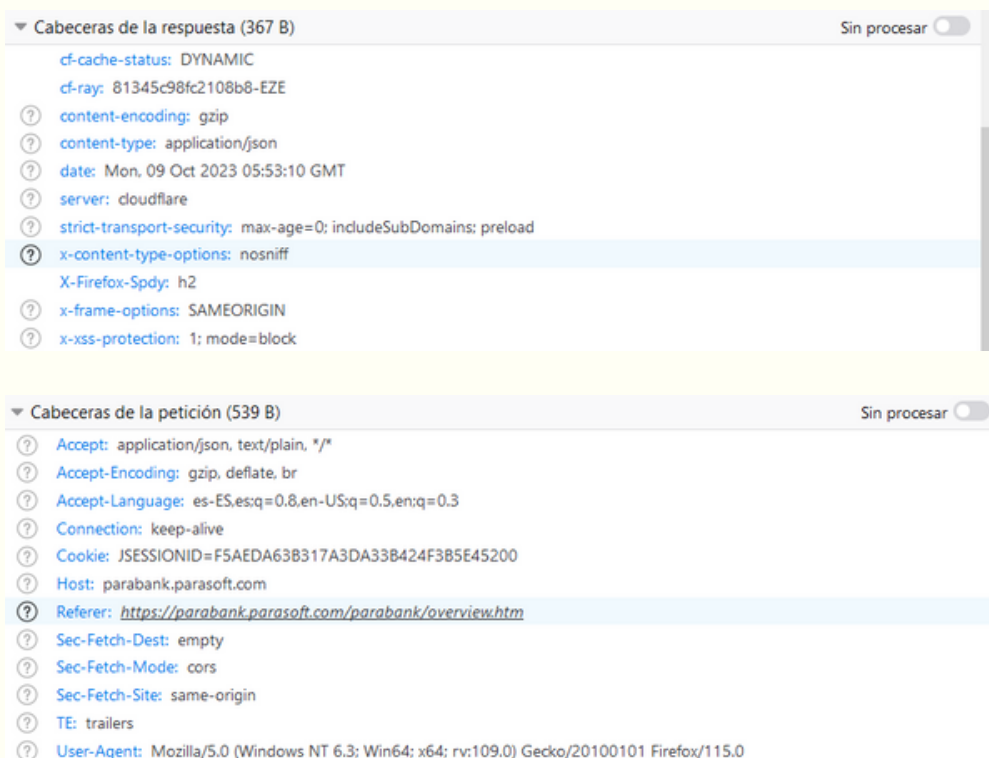
▶ GET https://parabank.parasoft.com/parabank/services_proxy/bank/customers/13211/accounts

Estado: 200 OK ⓘ
 Versión: HTTP/2
 Transferido: 460 B (tamaño 69 B)
 Política de referencia: strict-origin-when-cross-origin

En este elemento elegido podemos observar el estado, la versión de la petición (protocolo HTTP) y su política de referencia. También las cabeceras de respuestas y de petición. Todas las peticiones dieron como respuesta GET STATUS 202. Esto quiere decir que el código de respuesta del estado de éxito **HTTP 200 OK** indica que la solicitud se realizó correctamente.

Una respuesta **200** se puede almacenar en caché de forma predeterminada.

Al ser la solicitud HTTP un get, indica que el recurso ha sido recuperado y transmitido en el cuerpo del mensaje.



▼ Cabeceras de la respuesta (367 B) Sin procesar

- cf-cache-status: DYNAMIC
- cf-ray: 81345c98fc2108b8-EZE
- content-encoding: gzip
- content-type: application/json
- date: Mon, 09 Oct 2023 05:53:10 GMT
- server: cloudflare
- strict-transport-security: max-age=0; includeSubDomains: preload
- x-content-type-options: nosniff
- X-Firefox-Spdy: h2
- x-frame-options: SAMEORIGIN
- x-xss-protection: 1; mode=block

▼ Cabeceras de la petición (539 B) Sin procesar

- Accept: application/json, text/plain, */*
- Accept-Encoding: gzip, deflate, br
- Accept-Language: es-ES;q=0.8,en-US;q=0.5,en;q=0.3
- Connection: keep-alive
- Cookie: JSESSIONID=F5AEDA63B317A3DA33B424F3B5E45200
- Host: parabank.parasoft.com
- Referer: https://parabank.parasoft.com/parabank/overview.htm
- Sec-Fetch-Dest: empty
- Sec-Fetch-Mode: cors
- Sec-Fetch-Site: same-origin
- TE: trailers
- User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.3; Win64; x64; rv:109.0) Gecko/20100101 Firefox/115.0

Logout

A partir de la acción **LOGOUT** de la pagina web, abriremos el inspector del navegador y nos mostrara en network cuatro peticiones get durante el proceso. Seleccionaremos una para el reporte. En este caso, elegimos primera, una petición **GET** que tiene un status **302**.

The screenshot shows the ParaBank website interface on the left and its network inspector on the right. The website has a navigation menu with links like Solutions, About Us, Services, Products, Locations, and Admin Page. It features a 'Customer Login' section with fields for Username and Password, and a 'Welcome to ParaBank' banner. The network inspector on the right displays a list of requests. The first request is a GET to 'logout.htm' with a status of 302, which is highlighted in blue. Other requests include 'index.htm?ConnType=JDBC', 'angular.min.js', and 'favicon.ico'.

Estado	Método	Dominio	Archivo	Iniciador	Tipo	Transferido	Tamaño
302	GET	parabank.p...	logout.htm	document	html	2,01 KB	4,43 ...
200	GET	parabank.p...	index.htm?ConnType=JDBC	document	html	1,89 KB	4,43 ...
200	GET	parabank.p...	angular.min.js	script	js	cacheado	0 B
200	GET	parabank.p...	favicon.ico	FaviconLoader...	x-icon	cacheado	1,15 ...

This screenshot provides a detailed view of the network inspector, specifically focusing on the first request: a GET to 'https://parabank.parasoft.com/parabank/logout.htm'. The request is highlighted in blue, and an arrow points to the '302' status code. Below the request list, the 'Cabeceras' (Headers) tab is selected, showing the response details. The status is '302 Found', the version is 'HTTP/2', and the transferred size is '2,01 KB (tamaño 4,43 KB)'. The 'Política de referencia' (Referrer Policy) is 'strict-origin-when-cross-origin', and the 'Prioridad de la solicitud' (Request Priority) is 'Highest'.

Estado	Método	Dominio	Archivo	Iniciador	Tipo	Transferido	Tamaño
302	GET	parabank.p...	logout.htm	document	html	2,01 KB	4,43 ...
200	GET	parabank.p...	index.htm?ConnType=JDBC	document	html	1,89 KB	4,43 ...
200	GET	parabank.p...	angular.min.js	script	js	cacheado	0 B
200	GET	parabank.p...	favicon.ico	FaviconLoader...	x-icon	cacheado	1,15 ...

4 solicitudes | 10,00 KB / 3,90 KB transferido | Finalizado: 565 ms | DOMContentLoaded: 521 ms | load: 547 ms

Cabeceras | Cookies | Solicitud | Respuesta | Tiempos | Seguridad

Filtrar cabeceras | Bloquear | Reenviar

▶ GET https://parabank.parasoft.com/parabank/logout.htm

Estado	302 Found
Versión	HTTP/2
Transferido	2,01 KB (tamaño 4,43 KB)
Política de referencia	strict-origin-when-cross-origin
Prioridad de la solicitud	Highest

El **302 Found** es un código de respuesta del estado de redirecciónamiento HTTP indica que el recurso solicitado se ha movido temporalmente a la URL proporcionada por el Location encabezado.

Un navegador redirige a esta página pero los motores de búsqueda no actualizan sus enlaces al recurso (en 'SEO-speak', se dice que el 'link-juice' no se envía a la nueva URL).

Se recomienda configurar el código **302** solo como una respuesta para los métodos GET o HEAD y usarlo 307 Temporary Redirect en su lugar, ya que el cambio de método está explícitamente prohibido en ese caso.

Aquí observamos en detalle las cabeceras de la respuesta y de la petición.

The image shows a screenshot of a web browser's developer tools, specifically the 'Network' tab. It displays the headers for a response and a request. The response headers are listed under 'Cabeceras de la respuesta (523 B)' and the request headers under 'Cabeceras de la petición (614 B)'. Both sections have a 'Sin procesar' (Not processed) toggle switch. The response headers include 'cf-cache-status: DYNAMIC', 'cf-ray: 813460e58bf808b8-EZE', 'content-language: es-ES', 'content-length: 0', 'date: Mon, 09 Oct 2023 05:56:06 GMT', 'location: https://parabank.parasoft.com/parabank/index.htm?ConnType=JDBC' (highlighted), 'server: cloudflare', 'set-cookie: JSESSIONID=3140A1898902304D7370638937C79B16; Path=/parabank; Secure; HttpOnly', 'strict-transport-security: max-age=0; includeSubDomains; preload', 'x-content-type-options: nosniff', 'X-Firefox-Spdy: h2', 'x-frame-options: SAMEORIGIN', and 'x-xss-protection: 1; mode=block'. The request headers include 'Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,*/*;q=0.8', 'Accept-Encoding: gzip, deflate, br', 'Accept-Language: es-ES;q=0.8,en-US;q=0.5,en;q=0.3', 'Connection: keep-alive', 'Cookie: JSESSIONID=01598924B92BCDFFE4C92E12802C4A72', 'Host: parabank.parasoft.com', 'Referer: https://parabank.parasoft.com/parabank/overview.htm', 'Sec-Fetch-Dest: document', 'Sec-Fetch-Mode: navigate', 'Sec-Fetch-Site: same-origin', 'Sec-Fetch-User: ?1', 'TE: trailers', 'Upgrade-Insecure-Requests: 1', and 'User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.3; Win64; x64; rv:109.0) Gecko/20100101 Firefox/115.0'.

▼ Cabeceras de la respuesta (523 B) Sin procesar

- cf-cache-status: DYNAMIC
- cf-ray: 813460e58bf808b8-EZE
- content-language: es-ES
- content-length: 0
- date: Mon, 09 Oct 2023 05:56:06 GMT
- location: <https://parabank.parasoft.com/parabank/index.htm?ConnType=JDBC>
- server: cloudflare
- set-cookie: JSESSIONID=3140A1898902304D7370638937C79B16; Path=/parabank; Secure; HttpOnly
- strict-transport-security: max-age=0; includeSubDomains; preload
- x-content-type-options: nosniff
- X-Firefox-Spdy: h2
- x-frame-options: SAMEORIGIN
- x-xss-protection: 1; mode=block

▼ Cabeceras de la petición (614 B) Sin procesar

- Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,*/*;q=0.8
- Accept-Encoding: gzip, deflate, br
- Accept-Language: es-ES;q=0.8,en-US;q=0.5,en;q=0.3
- Connection: keep-alive
- Cookie: JSESSIONID=01598924B92BCDFFE4C92E12802C4A72
- Host: parabank.parasoft.com
- Referer: <https://parabank.parasoft.com/parabank/overview.htm>
- Sec-Fetch-Dest: document
- Sec-Fetch-Mode: navigate
- Sec-Fetch-Site: same-origin
- Sec-Fetch-User: ?1
- TE: trailers
- Upgrade-Insecure-Requests: 1
- User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.3; Win64; x64; rv:109.0) Gecko/20100101 Firefox/115.0

•FIN DEL REPORTE•