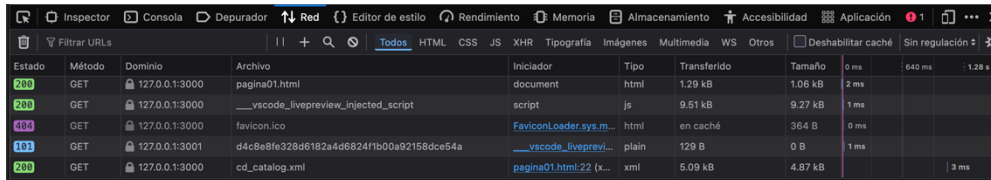


Comparación no modular y modular JS

Pagina 01

No modular:

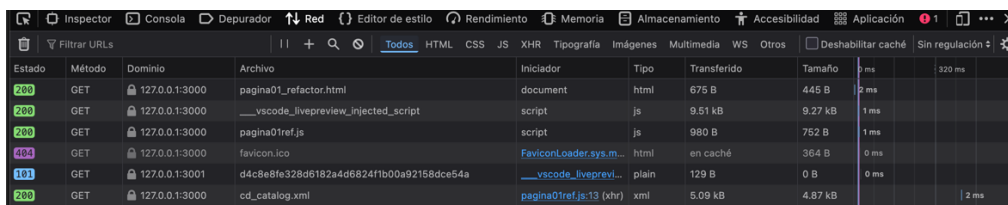


Inspector Console Depurador Red Editor de estilo Rendimiento Memoria Almacenamiento Accesibilidad Aplicación 1 Sin regulación

Filtrar URLs

Estado	Método	Dominio	Archivo	Iniciador	Tipo	Transferido	Tamaño	0 ms	640 ms	1.28 s
200	GET	127.0.0.1:3000	pagina01.html	document	html	1.29 kB	1.06 kB	2 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	___vscode_livepreview_injected_script	script	js	9.51 kB	9.27 kB	1 ms		
404	GET	127.0.0.1:3000	favicon.ico	FaviconLoader.sys.m...	html	en caché	364 B	0 ms		
103	GET	127.0.0.1:3001	d4c8e8fe328d6182a4d6824f1b00a92158dce54a	___vscode_liveprevi...	plain	129 B	0 B	1 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	cd_catalog.xml	pagina01.html:22 (x...	xml	5.09 kB	4.87 kB			3 ms

Modular:



Inspector Console Depurador Red Editor de estilo Rendimiento Memoria Almacenamiento Accesibilidad Aplicación 1 Sin regulación

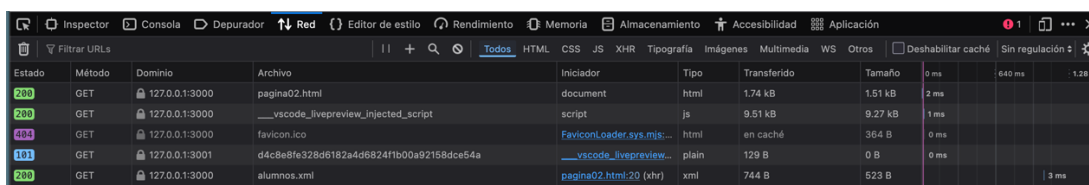
Filtrar URLs

Estado	Método	Dominio	Archivo	Iniciador	Tipo	Transferido	Tamaño	0 ms	320 ms	
200	GET	127.0.0.1:3000	pagina01_refactor.html	document	html	675 B	445 B	2 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	___vscode_livepreview_injected_script	script	js	9.51 kB	9.27 kB	1 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	pagina01ref.js	script	js	980 B	752 B	1 ms		
404	GET	127.0.0.1:3000	favicon.ico	FaviconLoader.sys.m...	html	en caché	364 B	0 ms		
103	GET	127.0.0.1:3001	d4c8e8fe328d6182a4d6824f1b00a92158dce54a	___vscode_liveprevi...	plain	129 B	0 B	0 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	cd_catalog.xml	pagina01ref.js:13 (xhr)	xml	5.09 kB	4.87 kB			2 ms

Las diferencias son muy mínimas ya que la versión modular cargo el archivo del catálogo un milisegundo antes que la versión no modular

Pagina 02

No modular:

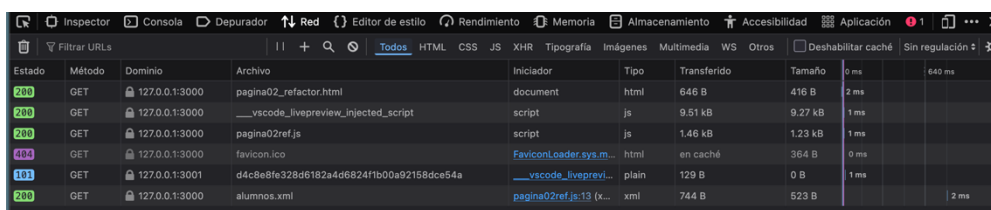


Inspector Console Depurador Red Editor de estilo Rendimiento Memoria Almacenamiento Accesibilidad Aplicación 1 Sin regulación

Filtrar URLs

Estado	Método	Dominio	Archivo	Iniciador	Tipo	Transferido	Tamaño	0 ms	640 ms	1.28 s
200	GET	127.0.0.1:3000	pagina02.html	document	html	1.74 kB	1.51 kB	2 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	___vscode_livepreview_injected_script	script	js	9.51 kB	9.27 kB	1 ms		
404	GET	127.0.0.1:3000	favicon.ico	FaviconLoader.sys.m...	html	en caché	364 B	0 ms		
103	GET	127.0.0.1:3001	d4c8e8fe328d6182a4d6824f1b00a92158dce54a	___vscode_livepreview...	plain	129 B	0 B	0 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	alumnos.xml	pagina02.html:20 (xhr)	xml	744 B	523 B			3 ms

Modular:



Inspector Console Depurador Red Editor de estilo Rendimiento Memoria Almacenamiento Accesibilidad Aplicación 1 Sin regulación

Filtrar URLs

Estado	Método	Dominio	Archivo	Iniciador	Tipo	Transferido	Tamaño	0 ms	640 ms	
200	GET	127.0.0.1:3000	pagina02_refactor.html	document	html	646 B	416 B	2 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	___vscode_livepreview_injected_script	script	js	9.51 kB	9.27 kB	1 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	pagina02ref.js	script	js	1.46 kB	1.23 kB	1 ms		
404	GET	127.0.0.1:3000	favicon.ico	FaviconLoader.sys.m...	html	en caché	364 B	0 ms		
103	GET	127.0.0.1:3001	d4c8e8fe328d6182a4d6824f1b00a92158dce54a	___vscode_liveprevi...	plain	129 B	0 B	1 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	alumnos.xml	pagina02ref.js:13 (x...	xml	744 B	523 B			2 ms

Igual que en la pagina01 la versión modular solo gano un milisegundo al cargar el archivo xml.

Pagina 05

No modular:

This screenshot shows the network performance for the 'No modular' version of Page 05. The table lists the following resources:

Estado	Método	Dominio	Archivo	Iniciador	Tipo	Transferido	Tamaño	0 ms	320 ms	640 ms
200	GET	127.0.0.1:3000	pagina05.html	document	html	1.88 kB	1.65 kB	1 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	__vscode_livpreview_injected_script	script	js	9.51 kB	9.27 kB	1 ms		
302	GET	picsum.photos	200	pagina05.html-60 (img)	jpeg	9.45 kB	8.41 kB		668 ms	
101	GET	127.0.0.1:3001	d4c8e8fe328d6182a4d6824f1b00a92158dce54a	__vscode_livpreview_in...	plain	129 B	0 B	0 ms		
404	GET	127.0.0.1:3000	favicon.ico	FaviconLoader.sys.mjs-1...	html	en caché	364 B	0 ms		
200	GET	fastly.picsum.photos	200.jpg?hmac=ISWZUpv7D1D156XcADPOCZIFCG9mmvb8OIXFvLdKl	pagina05.html-60 (img)	jpeg	en caché	8.41 kB			0 ms

Summary: 6 solicitudes, 28.11 kB / 20.97 kB transferido, Finalizar: 693 ms, DOMContentLoaded: 19 ms, load: 698 ms.

Modular:

This screenshot shows the network performance for the 'Modular' version of Page 05. The table lists the following resources:

Estado	Método	Dominio	Archivo	Iniciador	Tipo	Transferido	Tamaño	0 ms	320 ms	640 ms
200	GET	127.0.0.1:3000	pagina05_refactor.html	document	html	1.13 kB	904 B	2 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	__vscode_livpreview_injected_script	script	js	9.51 kB	9.27 kB	1 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	pagina05ref.js	script	js	869 B	641 B	1 ms		
302	GET	picsum.photos	200	pagina05ref.js-25 (img)	jpeg	9.45 kB	8.41 kB		538 ms	
101	GET	127.0.0.1:3001	d4c8e8fe328d6182a4d6824f1b00a92158dce54a	__vscode_livpreview_in...	plain	129 B	0 B	0 ms		
404	GET	127.0.0.1:3000	favicon.ico	FaviconLoader.sys.mjs-17...	html	en caché	364 B	0 ms		
200	GET	fastly.picsum.photos	200.jpg?hmac=ISWZUpv7D1D156XcADPOCZIFCG9mmvb8OIXFvLdKl	pagina05ref.js-25 (img)	jpeg	en caché	8.41 kB			0 ms

En este ejemplo la versión no modular cargo el archivo html más rápido pero tardo 100 milisegundos más en cargar la imagen, en cambio en modular tardo un milisegundo más en cargar, pero se ahorró 100 milisegundo cargando la foto (aunque creo que esto depende más del servidor de picsum).

Pagina 06

No modular:

This screenshot shows the network performance for the 'No modular' version of Page 06. The table lists the following resources:

Estado	Método	Dominio	Archivo	Iniciador	Tipo	Transferido	Tamaño	0 ms	80 ms	160 ms
200	GET	127.0.0.1:3000	pagina06.html	document	html	1.74 kB	1.51 kB	2 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	__vscode_livpreview_injected_script	script	js	9.51 kB	9.27 kB	1 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	wow.jpeg	pagina06.html-35 (img)	jpeg	5.04 kB	4.83 kB	1 ms		
101	GET	127.0.0.1:3001	d4c8e8fe328d6182a4d6824f1b00a92158dce54a	__vscode_livpreview_in...	plain	129 B	0 B	0 ms		
404	GET	127.0.0.1:3000	favicon.ico	FaviconLoader.sys.mjs-17...	html	en caché	364 B	0 ms		

Modular:

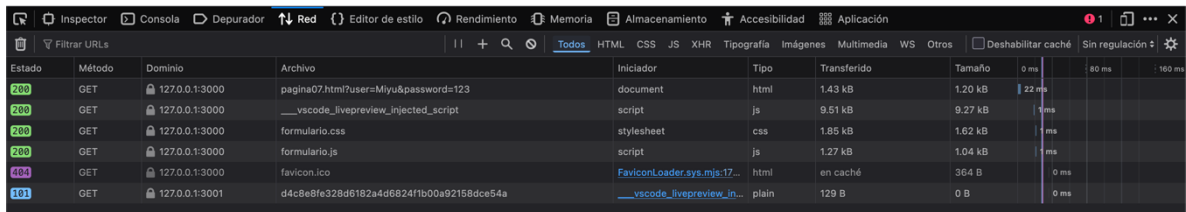
This screenshot shows the network performance for the 'Modular' version of Page 06. The table lists the following resources:

Estado	Método	Dominio	Archivo	Iniciador	Tipo	Transferido	Tamaño	0 ms	80 ms	160 ms
200	GET	127.0.0.1:3000	pagina06_refactor.html	document	html	939 B	709 B	1 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	__vscode_livpreview_injected_script	script	js	9.51 kB	9.27 kB	1 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	pagina06ref.js	script	js	901 B	673 B	1 ms		
404	GET	127.0.0.1:3000	favicon.ico	FaviconLoader.sys.mjs-17...	html	en caché	364 B	0 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	wow.jpeg	pagina06ref.js-11 (img)	jpeg	5.04 kB	4.83 kB	2 ms		
101	GET	127.0.0.1:3001	d4c8e8fe328d6182a4d6824f1b00a92158dce54a	__vscode_livpreview_in...	plain	129 B	0 B	1 ms		

Las diferencias entre el no modular y el modular fue el tiempo que tardo el archivo html en cargar, en el lado modular tardo un milisegundo menos en cargar pero la imagen tardo un milisegundo más, así que los tiempos fueron los mismos por asi decirlo.

Pagina 07

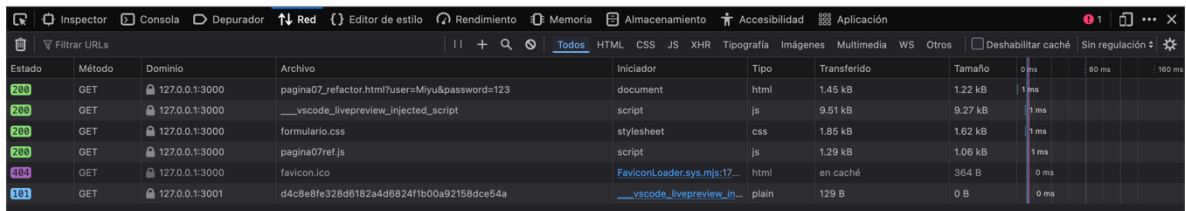
No modular:



This screenshot shows the Network tab in Chrome DevTools for a non-modular page load. The 'Todos' filter is selected, showing a list of resources. The HTML document is loaded in 22 ms. The JavaScript file '___vscode_livepreview_injected_script' is loaded in 1 ms. The CSS file 'formulario.css' is loaded in 1 ms. The JavaScript file 'formulario.js' is loaded in 1 ms. The favicon 'favicon.ico' is loaded in 0 ms. The final resource is a 404 error for a missing image, loaded in 0 ms.

Estado	Método	Dominio	Archivo	Iniciador	Tipo	Transferido	Tamaño	0 ms	80 ms	160 ms
200	GET	127.0.0.1:3000	pagina07.html?user=Miyu&password=123	document	html	1.43 kB	1.20 kB	22 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	___vscode_livepreview_injected_script	script	js	9.51 kB	9.27 kB	1 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	formulario.css	stylesheet	css	1.85 kB	1.62 kB	1 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	formulario.js	script	js	1.27 kB	1.04 kB	1 ms		
404	GET	127.0.0.1:3000	favicon.ico	FaviconLoader.sys.mjs:17...	html	en caché	364 B	0 ms		
101	GET	127.0.0.1:3001	d4c8e8fe328d6182a4d6824f1b00a92158dce54a	___vscode_livepreview_in...	plain	129 B	0 B	0 ms		

Modular:



This screenshot shows the Network tab in Chrome DevTools for a modular page load. The 'Todos' filter is selected, showing a list of resources. The HTML document is loaded in 1 ms. The JavaScript file '___vscode_livepreview_injected_script' is loaded in 1 ms. The CSS file 'formulario.css' is loaded in 1 ms. The JavaScript file 'pagina07ref.js' is loaded in 1 ms. The favicon 'favicon.ico' is loaded in 0 ms. The final resource is a 404 error for a missing image, loaded in 0 ms.

Estado	Método	Dominio	Archivo	Iniciador	Tipo	Transferido	Tamaño	0 ms	80 ms	160 ms
200	GET	127.0.0.1:3000	pagina07_refactor.html?user=Miyu&password=123	document	html	1.45 kB	1.22 kB	1 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	___vscode_livepreview_injected_script	script	js	9.51 kB	9.27 kB	1 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	formulario.css	stylesheet	css	1.85 kB	1.62 kB	1 ms		
200	GET	127.0.0.1:3000	pagina07ref.js	script	js	1.29 kB	1.06 kB	1 ms		
404	GET	127.0.0.1:3000	favicon.ico	FaviconLoader.sys.mjs:17...	html	en caché	364 B	0 ms		
101	GET	127.0.0.1:3001	d4c8e8fe328d6182a4d6824f1b00a92158dce54a	___vscode_livepreview_in...	plain	129 B	0 B	0 ms		

En este ejemplo por primere vez hay una diferencia más grande en los tiempos de carga la versión no modular tardo 21 milisegundos más en cargar ya con los datos introducidos a diferencia con la versión modular que solo tardo un milisegundo en cargar.