

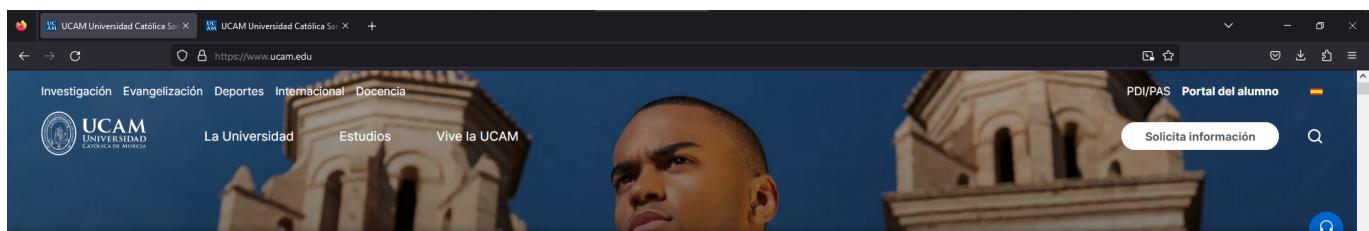
Ejercicio Protocolos de Comunicación

Estructura:

- Clase Main
 - Socket a la Web de la Universidad
 - Seguir protocolo para obtener el index de la web
 - Mandamos mensaje de petición a la web de la universidad:
 - Primera línea:
 - Cabecera:
 - CRLF
 - Entity Body:

Obtener cabecera

Para obtener la cabecera usamos firefox en modo para desarrolladores, vamos a la pestaña de red y seleccionamos la URL de la Web en cuestión:



The screenshot shows the UCAM University Católica de Murcia website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Investigación', 'Evangelización', 'Deportes', 'Internacional', 'Docencia', 'La Universidad', 'Estudios', 'Vive la UCAM', 'PDI/PAS', 'Portal del alumno', and a search bar. Below the header, there is a large banner featuring a man's face and a church tower.

Firefox Developer Tools Network Tab (Red)

The Network tab displays a list of requests made by the browser. The first request is highlighted:

Estado	Método	Dominio	Archivo	Iniciador	Tipo	Transferido	Tamaño
200	GET	www.ucam.edu	/	document	html	35,95 KB	186,52 KB

The 'Cabeceras' section on the right shows the HTTP headers for this request:

```

Accept: */*
Accept-Encoding: gzip, deflate, br
Accept-Language: es-ES,es;q=0.8,en-US;q=0.5,en;q=0.3
Connection: keep-alive
Host: www.ucam.edu
Sec-Fetch-Dest: document
Sec-Fetch-Mode: navigate
Sec-Fetch-Site: none

```

Tras eso le damos a Sin Procesar y podremos ver el mensaje de petición:

Tamaño	Tamaño
1,63 KB	3,91 KB
10,73 KB	63,19 KB
22,50 KB	125,18 KB
961 B	588 B
1,36 KB	5,15 KB
1,21 KB	2,65 KB
1,06 KB	2,45 KB
77,27 KB	76,90 KB
78,37 KB	77,99 KB
59,87 KB	59,49 KB
105,85 KB	355,65 KB
1,60 KB	4,32 KB
853 B	2,29 KB
1,38 KB	991 B
2,68 KB	7,77 KB
1,25 KB	2,12 KB
1,26 KB	2,27 KB
1,45 KB	1,07 KB
719 B	599 B
1,28 KB	2,47 KB
1,30 KB	2,44 KB
1,47 KB	3,06 KB
990 B	1,53 KB

Versión HTTP/2
Transferido 38,95 KB (tamaño 186,52 KB)
Prioridad de la solicitud Highest
Resolución DNS Sistema

▼ Cabeceras de la respuesta (369 B) Sin procesar
cache-control: no-cache
content-encoding: gzip
content-language: es
content-type: text/html; charset=UTF-8
date: Thu, 19 Oct 2023 09:19:38 GMT
expires: Thu, 01 Jan 1970 00:00:01 GMT
server: nginx
vary: Accept-Encoding
x-content-type-options: nosniff
X-Firefox-Spdy: h2
x-frame-options: SAMEORIGIN
x-micro-cache: HIT
x-ua-compatible: IE=edge

▼ Cabeceras de la petición (465 B) Sin procesar
GET / HTTP/2
Host: www.ucam.edu
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:109.0) Gecko/20100101 Firefox/
Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,*/*
Accept-Language: es-ES,es;q=0.8,en-US;q=0.5,en;q=0.3
Accept-Encoding: gzip, deflate, br
Connection: keep-alive
Upgrade-Insecure-Requests: 1
Sec-Fetch-Dest: document
Sec-Fetch-Mode: navigate
Sec-Fetch-Site: none
Sec-Fetch-User: ?1

From:

<https://knoppia.net/> - Knoppia



Permanent link:

https://knoppia.net/doku.php?id=dad:ejercicio_protocolos&rev=1697707489

Last update: 2023/10/19 09:24