



**POLITÉCNICO**  
**ESTELLA**

# **PSyP\_05**

## **Tarea Evaluación 05**

### **Plan de prueba T05**

**Gianfranco Álvarez Valencia**

**PSyP05 – Programación de Servicios y Procesos**

**Curso: 2022/23**



**Gobierno de Navarra**  
Departamento de Educación



**POLITÉCNICO ESTELLA**



IKASTETXE BIKAINA  
CENTRO EXCELENTE



**FONDO SOCIAL EUROPEO**

## 1. INTRODUCCIÓN

En la tarea se pedían los siguientes ejercicios:

### Ejercicio 1.

Modifica el ejemplo del servidor HTTP (Proyecto java **ServerHTTP**, apartado 5.1 de los contenidos) para que incluya la cabecera **Date**.

### Ejercicio 2.

Modifica el ejemplo del servidor HTTP (Proyecto java **ServerHTTP**, apartado 5.1 de los contenidos) para que implemente multihilo, y pueda gestionar la concurrencia de manera eficiente.

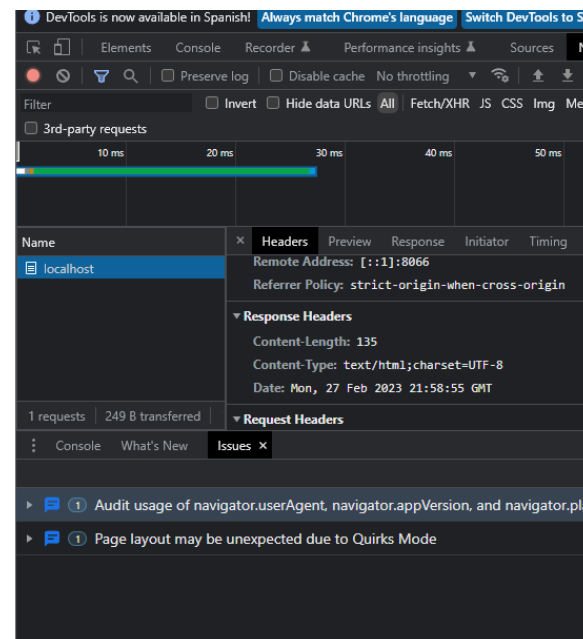
## 2. DESARROLLO/ACLARACIONES ACERCA DE APARTADOS DE LA TAREA

### Ejercicio 1.

Comprobar que se pasa la cabecera HEADER:

**¡Enhorabuena!**

Tu servidor HTTP mínimo funciona correctamente





**Gobierno de Navarra**  
Departamento de Educación



**POLITÉCNICO ESTELLA**



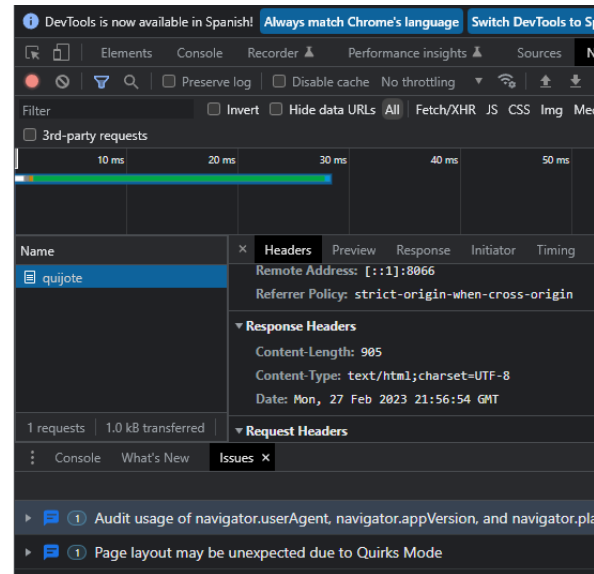
IKASTETXE BIKAINA  
CENTRO EXCELENTE



FONDO SOCIAL EUROPEO

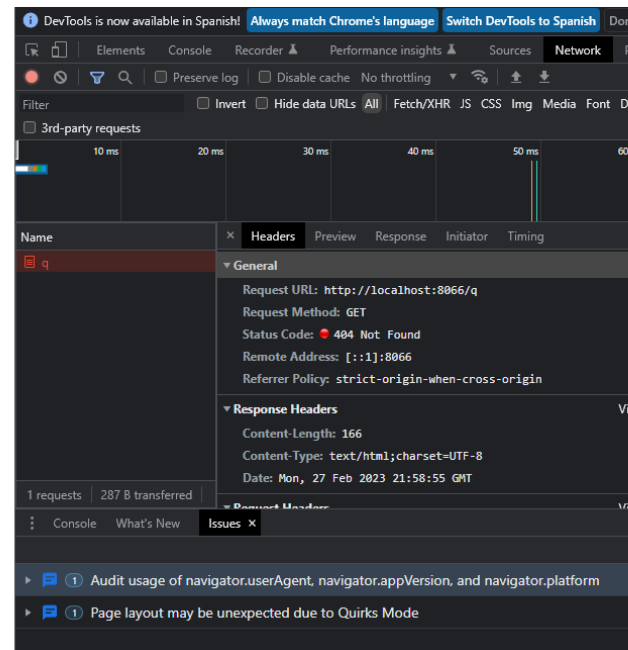
## Así comienza el Quijote

En un lugar de la Mancha, de cuyo nombre no quiero acordarme, no ha mucho tiempo que vivía un hidalgo de los de lanza en astillero, adarga antigua, rocín flaco y galgo corredor. Una olla de algo más vaca que carnero, salpicón las más noches, duelos y quebrantos (huevos con tocino) los sábados, lentejas los viernes, algún palomino de añadidura los domingos, consumían las tres partes de su hacienda. El resto della concluían sayo de velarte (traje de paño fino), calzas velludas (terciopelo) para las fiestas con sus pantuflos de lo mismo, y los días de entresemana se honraba con su llorí (pardo de paño) de lo más fino. Tenía en su casa una ama que pasaba de los cuarenta, y una sobrina que no gaba a los veinte, y un mozo de campo y plaza, que así ensillaba el rocín como tomaba la podadera.



## ¡ERROR! Página no encontrada

La página que solicitaste no existe en nuestro servidor



Se puede apreciar como se pasa la fecha.

Solucionado **ERR\_CONTENT\_LENGTH\_MISMATCH**

No coincidía la longitud de la cabecera el código original y sumando el date.



## Ejercicio 2.

Prueba de la concurrencia de dos clientes:

The screenshot shows a web browser with two tabs. The first tab, titled 'index', shows the text '¡Enhorabuena!' and 'Tu servidor HTTP mínimo funciona correctamente'. The second tab, titled 'quijote', shows the text 'Así comienza el Quijote' followed by a paragraph of text from the beginning of 'Don Quixote de la Mancha'. Below the browser, a terminal window titled 'Output: Alvarez\_Valencia\_Gianfranco\_PSP05\_Tarea (run)' shows the output of a program. The program starts by running 'run:' and then displays the message 'El Servidor WEB se está ejecutando y permanece a la escucha por el puerto 8066. Escribe en la barra de direcciones de tu explorador preferido:'. It then shows the user entering 'http://localhost:8066' and 'http://localhost:8066/quijote' to simulate requests. The terminal output shows the server responding to these requests with 'Atendiendo al cliente' and 'cliente Socket[addr=0:0:0:0:0:0:0:1,port=60366,localport=8066] atendido'.

## 3. BIBLIOGRAFÍA/WEBGRAFÍA

Error:

<https://social.msdn.microsoft.com/Forums/en-US/4b136802-8102-49de-9aac-c1fcac43a878/errcontentlengthmismatch?forum=aspgettingstarted>