



---

# **APLIKAZIO GERUZA HTTP LANA**

## **3. GAIA**



LANA

## APLIKAZIO PROTOKOLOAK: HTTP

---

- Lana azkeneko notaren %15a izango da:
  - Bidalitako dokumentua
  - Aurkezpena



LANA

## APLIKAZIO PROTOKOLOAK: HTTP

---

- **Helburua:** HTTP protokoloaren analisia aplikazio geruzan.
- **Taldekideak:** **4** kide talde bakoitzean.
- Kide guztien izen-Abizenak dokumentu guztietaan
- **Ez kopiatu**
- **Kide bakoitzak informazio bilatuko du HTTP protokoloari buruz.**
- **2021/02/21** klasea lana egiteko erabiliko da: Indizeak eztabaidatzea, lanaren azkeneko definizioa, egitekoen definizioa. (Akta batean jaso egin beharrekoak eta akordioak.)
- **2021/02/22** lanak amaitzeko eta HTTP transakzio batzuk aztertzeko erabiliko dira. Taldeek transakzio bat aukeratu eta aztertu beharko dute, beste egunean aurkezteko.
- **2021/02/28** Lanaren bidalketa eta aurkezpenak:
  - Aurkezpen bat talde bakoitzeko (egelara igo aurkezpen egunera arte) (15 minutukoa hurrenez-hurren).
  - Kide guztiak aurkezteko gai izan behar dira.



# LANAREN AURKIBIDEA

- Sarrera
  - HTTP-ren definizioa eta helburua
  - Protokoloaren eboluzioa - Bertsioak
- Protokoloaren deskribapena
  - Mezuen motak definitu.
  - Mezuen sintaxia definitu.
  - Informazio kanpu hauetako esanahaia definitu.
    - Eskaeren metodoak
    - Erantzunen kodeak
    - Mezuen goiburuak: Sailkapena (Eskaera, erantzuna, erantzunaren gorputza, ....)
    - Mezuaren gorputza
  - HTTP elkarritzeta baten adibidea
    - google.es konexioa
    - Wikipedia konexioa



# TRANSAKZIOAK

1. Zerbitzari bati datuak bidali: NAZ letra kalkulatu
  - <http://gae-sw-2017.appspot.com>
2. Egelako Saioa hasi
  - <https://egela.ehu.eus/>
3. Google irudia jaitsi (2 aldiz, lehenengoa nabigatzailearen cachea garbi izanik)
  - [https://www.google.com/images/branding/googlelogo/2x/googlelogo\\_color\\_272x92dp.png](https://www.google.com/images/branding/googlelogo/2x/googlelogo_color_272x92dp.png)
4. Ehu-rekin konexioa
  - <http://ehu.es/>
  - <http://www.ehu.eus/no>
5. Google-rekin konexioa
  - <http://www.google.eu/>
6. Irudia jaitsi (2 aldiz, lehenengoa nabigatzailearen cachea garbi izanik)
  - <https://www.ehu.eus/o/upv-ehu-campusa-theme/images/custom/campusa/ic-twitter.svg>
7. Irudia jaitsi (2 aldiz, lehenengoa nabigatzailearen cachea garbi izanik)
  - <https://www.ehu.eus/documents/10136/1002378/banner-transparencia/0d1d3ccb-8762-4feb-adb0-d10727171982?t=1505896832000>



# MOZILLA FIREFOX-EKIN AZTERTU

F12

Inicio - UPV/EHU

Más visitados

ISSN-0212-5072 - Busc...

Comenzar a usar Firefox

Iniciar sesión

UA-Java/SampleClient...

No hay solicitudes

Filtrar salida

Registros persistentes

Errores Advertencias Registros Información Depurar CSS XHR Peticiones

Cabeceras Cookies Parámetros Respuesta Tiempos

URL solicitada: https://www.ehu.eus/ehu-theme/css/main.css?browserId=firefox&...  
Método de la petición: GET

Cabeceras de la petición (673 B)

Cabeceras Cookies Parámetros Respuesta Tiempos

URL solicitada: https://www.ehu.eus/ehu-theme/css/main.css?browserId=firefox&...  
Método de la petición: GET  
Código de estado: 200 OK Cabeceras sin procesar  
Versión: HTTP/1.1

Cabeceras de la respuesta (0 B)

Cache-Control: max-age=315360000, public  
Connection: Keep-Alive  
Content-Length: 191643  
Content-Type: text/css  
Date: Thu, 14 Feb 2019 08:40:47 GMT  
ETag: "B3d1091d"