KONPUTAGAILU SAREEN OINARRIAK (Azken Proba – 1)

2020/05/29

Izena: Ander Prieto

**(1.5 puntu, 15 min)**

Hurrengo ASCII karaktereen string-a Wireshark bidez lortu zen web zerbitzari baten erantzuna da. *<cr><lf>* karaktereek karro itzulera eta lerro jauzia adierazten dute besteak beste. Hurrengo galderak erantzun behar dira:

HTTP/1.1 200 OK<cr><lf>Date: Tue, 07 Mar 2008

12:39:45GMT<cr><lf>Server: Apache/2.0.52 (Fedora)

<cr><lf>Last-Modified: Sat, 12 Dec2009 18:23:46

GMT<cr><lf>ETag: ”526c3-f22-a88a4c80”<cr><lf>Accept-

Ranges: bytes<cr><lf>Content-Length: 3874<cr><lf>

Keep-Alive: timeout=max=100<cr><lf>Connection:

Keep-Alive<cr><lf>Content-Type: text/html; charset=

ISO-8859-1<cr><lf><cr><lf><!doctype html public ”-

//w3c//dtd html 4.0 transitional//en”><lf><html><lf>

<head><lf> <meta http-equiv=”Content-Type”

content=”text/html; charset=iso-8859-1”><lf> <meta

name=”TEMINATOR” content=”Mozilla/4.79 [en] (Windows NT 5.0; U) Netscape]”><lf> <title>CMPSCI 453 / 591 /

NTU-ST550ASpring 2005 homepage</title><lf></head><lf>

<*much more document text following here (not shown)*>

1. **Zerbitzariak eskatutako dokumentua topatu al du? Noiz sortzen da erantzuna?**

Bai, OK mezua itzultzen baitu.

1. **Noiz aldatu da eskatutako web orria azken aldiz?**

2009ko abenduaren 12an, arratsaldeko 18:23:46tan.

1. **Zenbat byte ditu erantzun bezala bidalitako fitxategiak?**

3874 byte.

1. **Zeintzuk dira bueltzatzen den dokumentuaren lehen bost bytak?**

Dokumentuaren hasiera <!doctype html> etiketarekin erakusten da; horiek da dokumentuaren hasierako byteak.

1. **Zerbitzariak konexio iraunkorra onartzen du?**

Bai, keep-alive motatakoa baita konexioa.

1. **Zein da eskaria egiten duen ekipoaren IP helbidea?**

Ez da agertzen, beraz ez dago modurik hura jakiteko.

1. **Zer programazio lengoaian dago programatuta erantzunen web orria?**

html lengoaian dago.

1. **Demagun bidalitzen den dokumentuak irudi bat kapsulatuta dauka. Nola kudeatzen da horren deskarga?**

content-type atalean agertu behar da, beraz aldaketarik egin gabe ezin da kudeatu.