

4) a) Como estamos trabajando con HTTP/1.1 tenemos permitida, por lo que alarga con que cada conexión se abra una sola vez para bajar todo el contenido.

La primera conexión TCP, se realiza con el servidor POP3 a la hora de descargar el mail, luego debemos realizar ~~varias~~ ^{algunas} de conexiones HTTP para cargar los contenidos multimediales (las imágenes) del mail. Vamos a tener una conexión TCP con el servidor que hostea ads.vocacion.com.ar y otra con quien hostea www.vocacion.com.ar. Tendremos entonces 3 conexiones TCP distintas.

6) CLOSE GET /header.php?id= invierno 2013 HTTP/1.1
host: ads.vocacion.com.ar request

HTTP/1.1 200 OK
datos de la imagen response

GET /linea.jpg HTTP/1.1
host: www.vocacion.com.ar request

HTTP/1.1 200 OK
datos de la imagen response

Así se vuelve a pedir el recurso pedido en el request anterior, así que se usa directamente la cache.

CLOSE GET /footer.php?id= invierno 2013 HTTP/1.1
host: ads.vocacion.com.ar request

HTTP/1.1 200 OK
datos de la imagen response

ACLRACION

En el request se debería poner el content type y si se quiere cerrar la conexión. Me olvidé sobre el final. Por content-type en "image/jpeg" y se debería cerrar la conexión en los request marcados con VERDE