

Informe de Tarea 2.

Nombre: Hans Buker Gutiérrez.

Clases.

Tarea2RedesMonoHebra: Esta clase representa el main del servidor mono Hebra, el cual hace el llamado a la clase LeerMensaje, su función es ejecutar el servidor en modalidad de Mono hebra.

Tarea2RedesMultiHebra: Esta clase representa el main del servidor multi hebra, el cual hace el llamado a la clase LeerMensaje, su función es ejecutar el servidor en modalidad de Multi hebra.

LeerMensaje: Esta clase se encarga de leer el encabezado que envía el navegador web al servidor, y distingue entre los navegadores Firefox y Chrome, llamando a sus respectivas clases.

ConnexionFirefox: Esta clase se encarga de enviar el formulario de encabezado junto al contenido de la página web contenido en la carpeta RespuestasWebFirefox, el cual lee el archivo index.html y envía su contenido traducido en bytes al navegador.

ConnexionChrome: En este caso se realiza el mismo procedimiento anteriormente explicado, solo que en este caso se lee la carpeta RespuestasWebChrome.

Dificultades.

El programa me supuso grandes problemas para leer las imágenes desde el computador por lo que modifique los archivos html y extraje imágenes desde links de servidores externos, por algún motivo mi computador no quiso leer las imágenes que previamente intente leer desde una carpeta imágenes que fue borrada, así que tuve que adaptar el proyecto par que solo enviase los formularios html como están insertos.

Conclusion.

La tarea en si fue bastante interesante por el punto de entender el cómo funcionan los navegadores web y cómo podemos enlazar archivos para ser enviados, me significo entender cómo operan estos y ahora veo la cantidad de información que se transfiere casi instantáneamente.