PRACTICO # 4



GUILLERMO SOLIZ NAGATOSHI

ESTRUCTIRA DE DATOS

ING. VLADIMIR CALDERON YAKSIC

01-10-2012

**PRACTICO # 4**

**SERVIDOR WEP**

**En este proyecto vi muchas cosas que nunca había visto, para empezar a conectarse por puertos y sacarlo el árbol por la wep o localhost.**

**Que lo que mas me costo fue hacerlo salir por el localhost.**

**En este método hago las comparaciones para ver si son carpetas, la carpeta base o archivos y los envía para sacarlos por la wep.**

**public void generarHtml(Nodo<Archivos> n) {**

**if (n == arb.getRaiz()) {**

**descripcion[posicion] = arb.toHtml(n.getContenido().getNombre());**

**} else if (n.getContenido().isEsCarpeta() == true) {**

**descripcion[posicion] = n.toHtml(n.getContenido().getNombre().toUpperCase());**

**} else {**

**descripcion[posicion] = n.toHtml(n.getContenido().getNombre());**

**}**

**posicion++;**

**}**

**Si n = raíz osea la primera posición, que se inicializa en 0 entonces significa que es la carpeta base y lo imprime, se sale y la posición aumenta en 1, ya no va a ser la carpeta base entonces la siguente vez verifica si n.getContenido().isEsCarpeta(), pregunta si es carpeta o directorio si es true quiere decir q es carpeta asi lo declaramos en archivo, y por ende lo demás serán archivos.**

**Tambien me costo mucho lo de los hijos, mucho me confundia y acababa perdiéndome en el código, pero con esto lo tengo mas claro.**

**Vimos mucha recursividad, al momento de lee el archivo con como al momento de generarHtml.**