

Tarea de clase AED 2021-10-29

Calificaciones posibles de la tarea de clase:

Muy Mal: 0

Mal: 2.5

Suficiente: 5

Notable: 7.5

Sobresaliente: 10

Se tiene que hacer TODO lo detallado para una calificación correctamente y TODO lo precedente para alcanzar una nota. Esto es, para alcanzar el notable se tiene que haber hecho correctamente lo detallado en suficiente y en notable.

En la corrección normalmente se dice el motivo por el que no se llega a una nota (por ejemplo: notable) y por tanto se queda en la nota precedente: suficiente. Ejemplo:

“Los Get a la página no muestran el textarea con el contenido del fichero”.

Si no se cumplen las condiciones completas para una calificación, la nota será la inmediatamente precedente que sí lo cumpla todo. Así que es fundamental garantizar que se cumple TODO lo establecido para obtener suficiente antes de intentar hacer lo establecido en notable

Basta con entregar (se entiende que se ha venido a clase y se ha subido la tarea) para alcanzar como mínimo la puntuación de 2.5

Se deberá entregar en un único fichero .zip el proyecto eclipse y llevar el nombre: apellido1_apellido2_nombre_tareaAED.zip

Se realizará la siguiente aplicación web de ficheros (se muestra una captura de la página con 2 formularios):

Poner el nombre del fichero y el texto que quieras guardar:

(si no existe el fichero se crea nuevo. Si existe se sobrescribe)

Nombre fichero:

enviar

Puedes cargar un fichero para editarlo escribiendo el nombre aquí

(si no existe el fichero se crea nuevo)

Nombre fichero:

Observar que en lo expuesto únicamente hay formularios (son dos formularios de tipo post)

Para conseguir calificación: aprobado, hay que hacer:

- Al iniciar la aplicación se muestra la página que se ha dicho
- Deberá funcionar correctamente el formulario que incluye el textarea (el que permite editar/crear un fichero) Esto es:

*Si el usuario pone un nombre de fichero en el formulario y escribe un texto en el textarea al darle a: “enviar” se escribirá (se sobrescribirá si ya existe) el contenido del textarea en el fichero

*Al regresar de la petición post se carga de nuevo la página y aparece tanto el nombre del fichero en el campo que le corresponde, como el texto que corresponde del textarea. De esa forma el usuario puede guardar y continuar editando el fichero. Adicionalmente aparecerá un texto que informe que se ha guardado el fichero. Un ejemplo:

Poner el nombre del fichero y el texto que quieras guardar:
(si no existe el fichero se crea nuevo. Si existe se sobrescribe)

Nombre fichero:

en qué día

el fichero: /tmp/prueba4.txt se ha guardado

* Debe haber una clase que se encargue de realizar todas las acciones sobre ficheros que únicamente recibirá en sus métodos textos (por ejemplo el nombre del fichero que se quiere guardar, leer,etc) No se admite que se hagan acciones de ficheros fuera de esta clase (por ejemplo, no podemos crear un new File() fuera de esta clase)

Nota: observar que para aprobar no nos estamos preocupando de lo que hagan las peticiones GET

Para notable hay que hacer:

Adicionalmente a lo detallado para obtener aprobado haremos:

Deberá funcionar correctamente el formulario de cargar un fichero. Esto es:

- Al escribir un nombre de fichero y pulsar en: “cargar” vuelve a mostrar la página completa pero ahora aparecerá en el otro formulario relleno el campo: Nombre fichero con el nombre que nos han dado y en el textarea se habrá cargado el contenido de ese fichero (si no existe se habrá creado pero sin contenido)

- Una petición GET a la página, recordará cuál es el último fichero que el usuario estaba trabajando y cargará en la parte de edición (el formulario con un textarea) tanto el nombre del fichero como su contenido

Para sobresaliente hay que hacer:

Adicionalmente a lo detallado para obtener notable haremos:

Si el usuario no pone una ruta completa: “/tm/nombrefichero.txt” sino únicamente el nombre del fichero, éste fichero estará en la carpeta: **WEB-INF** del proyecto En una carpeta que se creará y será específica del usuario de la sesión