

Estructuras de Datos 2021-2

Facultad de Ciencias, UNAM

Especificaciones de entrega, laboratorio

Autor: Leonardo Gallo Guerrero

Revisión:

Entorno

Se utilizará Git (software de control de versiones) y un almacén privado en el servidor de GitHub (previamente asignado por el laboratorista), el cual ya incluye un README general que el alumno deberá completar con su nombre completo y su número de cuenta, se recomienda seguir actualizando este documento con cada entrega a modo de índice de contenido.

Prácticas

Deberán crear una carpeta comprimida zip, con el nombre de la práctica, por ejemplo practica01.zip, dicha carpeta debe contener todos los archivos que deben ser revisados y evaluados.

- El código, debe ser incluida una carpeta llamada *src/* (en caso de usar NeatBeans, al crear un proyecto esta carpeta es creada por defecto, bastará con crear una copia de lo que se mandará a revisión y lo necesario para un correcto funcionamiento), dicha carpeta deberá contener las subcarpetas que corresponden a su organización de paquetes y en seguida sus clases.
- Se deberá incluir un archivo README.txt o README.md con la descripción del modo de uso de su aplicación y si hubo algún problema documentarlo allí.
- Si es necesario incluir algún otro tipo de archivos, para el correcto funcionamiento de su aplicación, deberán ser almacenados en una carpeta llamada *resources/* a la altura de la carpeta *src*.
- En caso de que se solicite algún reporte este deberá ser en formato pdf, *reporte.pdf*.

En seguida se muestra un ejemplo hipotético de un árbol de directorios.

```
|– practica01.zip/
    |– README.md
    |– reporte.pdf
    |– resources/
        |– datosDeLectura.txt
    |– src/
        |– edd/
            |– practica01/
                |– MiClase01.java
            |– utilidades/
                |– LectorDeArchivos.java
```

Evaluación

Se deberá de cumplir con la fecha y el horario de entrega, especificado en la descripción de cada práctica, para tener derecho a evaluación.

La entrega es individual y no se permitirán copias parciales o totales entre los alumnos.

Si el código, durante el proceso de revisión, no compila entonces no será considerado en la evaluación.

En caso de que se tengan conocimientos previos en el uso de Git, será suficiente con subir los avances sin usar carpetas comprimidas, siguiendo los demás lineamientos y cambiando la organización del almacén como se muestra a continuación.

```
|– proyecto/
    |– resources/
        |– datosDeLectura.txt
    |– src/
        |– edd/
            |– practica01/
                |– MiClase01.java
            |– practica02/
                |– MiClase02.java
            |– utilidades/
                |– LectorDeArchivos.java
|–practica01
    |– README.md
    |– reporte.pdf
|–practica02
    |– README.md
    |– reporte.pdf
```