Comentarios

Los comentarios los introduciremos en nuestro código fuente para facilitar la lectura y comprensión posterior del código. La redacción de estos comentarios también van a facilitar en la posterior elaboración de la documentación del código.

¿Cómo se indica en un programa que algo es un comentario? Existen distintos modos de hacerlo:

- de línea: Todo lo que, en una línea, esté detrás del símbolo // se considerará un comentario y ni el compilador ni el intérprete lo tendrán en cuenta.
- de bloque: Todo lo que esté comprendido entre el símbolo / *y el símbolo* / se considerá un comentario y ni el compilador ni el intérprete lo tendrán en cuenta.
- de documentación: Todo lo que esté comprendido entre el símbolo /* *y el símbolo* / se considerará un comentario de documentación y en la generación de documentación y en la autoayuda del IDE netbeans nos proporcionará información extra.

Vamos a ver un extracto de código que contiene comentarios:

```
230     /**
231      * Método para activar usuarios
232      * @param usuarioEnSession usuario que realiza la acción
233      * @param pass contraseña
234      * @param passRepetido contraseña repetida
235      * @param mail email
236      * @param mailRepetido email repetido
237      * @param lenguajePreferido  identificador del lenguaje elegido por el usuario
238      * @param idAvatar identificador del avatar elegido por el usuario
239      * @param borrable S o N indica respectivamente si el usuario se puede borrar o no
240      * @return devuelve true en caso de actualizar el usuario y falso en caso contrario
241      * @throws TrivinetException
242      */
243     public boolean actualizarUsuario(Usuario usuarioEnSession, String pass,
244             String passRepetido, String mail, String mailRepetido,String lenguajePreferido,
245             Integer idAvatar, String borrable) throws TrivinetException {
246         /* LOG */
247         Util.log("actualizarUsuario("+usuarioEnSession+", pass: ***, passRepetido: ***, " +
248                 ""+mail+", "+mailRepetido+", "+
249                 lenguajePreferido+", " +
250                 "idAvatar: "+idAvatar+", borrable: "+borrable+")");
251         // Comprobaciones
252
253         // Variables
```

Entre las líneas 230 y 242 tenemos un comentario de documentación. En este tipo de comentarios, además de explicar para que sirve una función se puede detallar información adicional a través de anotaciones como @param @return o @throws que sirven respectivamente para indicar los parámetros de la función, lo que devuelve la función y el tipo de excepción o excepciones que lanza la función.

En la línea 246 tenemos un ejemplo de comentario de bloque.

En las líneas 251 y 253 tenemos ejemplos de comentarios de línea.

Es muy importante concienciarnos a nosotros/as y a nuestro alumnado de la importancia de documentar el código para que quede reflejada la funcionalidad del código escrito y así facilitar su posterior mantenimiento.

Revision #1
Created 2022-02-01 11:11:09 CET by Equipo CATEDU
Updated 2022-02-01 11:11:09 CET by Equipo CATEDU

Copyright 2026