MANUAL DE USUARIO Y DEL SISTEMA

El propósito de este manual es facilitar al usuario el uso de la aplicación y la consulta de la información que se administra en la aplicación Trivial3b.

La aplicación se encarga de leer ficheros con los enunciados y respuestas de preguntas, procesa dichas preguntas indicando si hay errores o son correctas y las almacena en una base de datos o un fichero de salida.

1-Implementación del sistema

1. Requerimientos de hardware:
   1. Ordenador.
2. Requerimientos de software:
   1. Sistema operativo con Java 1.7+.
   2. Una base MongoDB en local (Para usar el guardado en base de datos)

2-Ingresando al sistema.

Ejecuta la aplicación trivial3b.jar, través de la ventana de comandos con la orden java –jar trivial3b.jar [parámetros]. Se le abrirá una ventana de comandos con la aplicación.

3-Funcionalidad general.

La forma de utilizar esta aplicación es la misma que cualquier otra de tipo bash, ésta, en concreto, precisa de al menos cuatro parámetros para funcionar correctamente. El formato de entrada de dichos parámetros sería:

formatoEntrada nombre formatoSalida tipoSalida [ficheroSalida]

* formatoEntrada: formato del fichero nombre.
* Nombre: nombre del fichero en el cuás se encuentran las preguntas a guardar.
* formatoSalida: formato del fichero en el que queremos que la aplicación nos devuelva las preguntas (de momento solo está JSON).
* tipoSalida: La salida a usar, puede ser por consola, a un fichero o a una base de datos MongoDB.
* ficheroSalida: En caso se salida a fichero, para indicar la ruta del fichero de salida.

Una vez ejecutado dicho comando el programa se encarga de generar la salida con el formato correspondiente y de guardarla en un fichero o en una base de datos MongoDB en formato JSON, en función de la elección del cliente.

Si alguna de las preguntas procesadas tiene un formato incorrecto o algún fallo (p ej.: no tiene respuesta correcta) la aplicación generará un mensaje de error e ignorará la pregunta, pero seguirá con el procesamiento del resto de preguntas.

Para salir de la aplicación se puede utilizar el comando exit y la aplicación procederá a su cierre.