**Tarea Backend**

1)    Investigar el uso y significado de 5 palabras reservadas (Incluir fragmentos de código si es posible).

**exports**

Se utiliza en java modular para exportar un paquete con un módulo. Esta palabra clave sólo está disponible en Java 9 y versiones posteriores.

Ejemplo:

module com.tutorialspoint.model {

exports tp.com.tutorialspoint.model;

}

**byte**

La palabra clave byte se utiliza para declarar un campo que puede contener un entero de complemento de dos con signo de 8 bits. Esta palabra clave también se utiliza para declarar que un método devuelve un valor del byte tipo primitivo.

Ejemplo:

byte b = 100;

**enum (agregada en J2SE 5.0)**

Una palabra clave de Java utilizada para declarar un tipo enumerado. Las enumeraciones amplían la clase base Enum.

Ejemplo:

enum Level {

LOW,

MEDIUM,

HIGH

}

Y se accede de la siguiente forma:

Level myVar = Level.MEDIUM;

**finally**

Se utiliza para definir un bloque de instrucciones para un bloque definido previamente por la palabra clave try. El bloque finally se ejecuta después de que la ejecución sale del bloque try y de cualquier cláusula catch asociada sin importar si se lanzó o capturó una excepción, o si se ejecutó el método de izquierda en medio de los bloques try o catch usando la palabra clave return.

**native**

Se usa en declaraciones de métodos para especificar que el método no se implementa en el mismo archivo fuente de Java, sino en otro idioma.

Ejemplo:

// Native method

public native void test(){

static {

// We will be loading body from DLL file

// It has to be present in DLL file

System.loadLibrary("NameOfDLLFile");

// Above C code in loaded in the JVM

}

}

2)    Investigar ¿cómo compilar un archivo .java y como ejecutarlo usando solamente la terminal de comandos (Terminal/CMD).?

<https://youtu.be/UFfLe4fBngY>