Instrucciones

A continuación, se describen las actividades a realizar durante el curso:

* 1. Solicitar/Verificar que se tiene instalado el Software Requerido:
* Open Java 11 (JDK) (Comando *java -version*)
* Maven 3.X (Comando *mvn -version*)
* Eclipse Java EE
* Insomnia
* MariaDB
* Git
  1. Revisar y entender el material de la plataforma online.
  2. Crear un esquema llamado *Certificacion* en MysQL/Maria DB y poner como schema default:

*CREATE DATABASE `Certificacion` /\*!40100 DEFAULT CHARACTER SET latin1 \*/;*

* 1. Dentro del esquema crear la siguiente tabla:

*CREATE TABLE `softtek\_bitacora\_auditoria` (*

*`CVE\_BITACORA\_AUDITORIA` int(10) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,*

*`FEC\_REGISTRO\_ALTA` datetime DEFAULT NULL,*

*`DES\_USUARIO\_VENTANILLA` varchar(20) DEFAULT NULL,*

*`REF\_USUARIO\_SOLICITANTE` varchar(20) DEFAULT NULL,*

*`CVE\_ESTADO\_SOLICITUD` varchar(8) DEFAULT NULL,*

*`REF\_EVENTO` varchar(20) DEFAULT NULL,*

*`REF\_ROL` varchar(20) DEFAULT NULL,*

*`ID\_SOLICITUD\_CERTIFICACION` int(10) DEFAULT NULL,*

*PRIMARY KEY (`CVE\_BITACORA\_AUDITORIA`)*

*) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=0 DEFAULT CHARSET=latin1;*

* 1. Crear carpeta CourseMS
  2. Copiar y descomprimir el paquete Bitacora.zip obtenido de: <https://drive.google.com/drive/folders/13m-er-Vk80LCkl-bNre9A8TX7-iLKJsx?usp=sharing>

en la carpeta CourseMS.

* 1. Utilizar los siguientes comandos de Maven y java:

mvn clean

mvn clean install -Dmaven.test.skip=true

mvn clean package -Dmaven.test.skip=true

mvn spring-boot:run

* 1. Para tener los proyectos en eclipse JEE, abrir e importar el folder de Bitacora

Import -> Existing Maven Projects -> Folder

* 1. Ejecuta el servicio con ayuda de insomnia o Postman para enviar la petición:

**Method**: POST

**URL**: <http://localhost:8080/mssofttek-bitacora/add>

**Header**: Content-Type application/json

Body

{

"usuarioVentanilla" :"JAAS",

"usuarioSolicitante" : "STKS",

"claveEstadoSolicitud": "CALC",

"evento": "Determinacion",

"rol" : "Administrador",

"idSolicitudCertificacion": 1

}