

**GestAulas**

**“Aplicación para la gestión de reservas de aulas”**

**Guía de instalación**

**Índice**

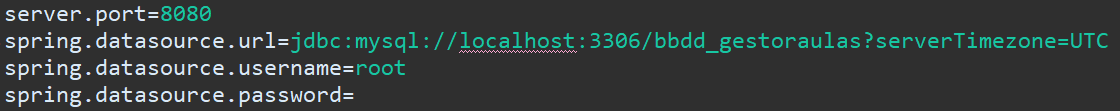
1. **Procedimiento de instalación y configuración.**
   1. **Instalación y configuración de la Base de datos**
   2. **Actualizar el archivo application.properties**
   3. **Generación del archivo .war de despliegue**

**Procedimiento de instalación y configuración.**

El gestor de base de datos utilizado es MySql.

Para la creación de la base de datos y sus tablas, para el funcionamiento de la aplicación deberá seguir los siguientes pasos:

1. Ejecutar los scripts facilitados:
   1. .sql 🡪 Para crear la BBDD y la estructura de tablas
   2. .sql 🡪 Para crear las tablas de la BBDD correspondientes a la seguridad de la aplicación.
2. Crear un usuario y una contraseña para el acceso a la base de datos creada.
3. Modificar el fichero de la aplicación “application.properties” de la siguiente manera:



* + ***server.port*** 🡪 modificar el puerto por el que use su servidor web
  + ***spring.datasource.url*** 🡪 cadena de conexión a la base de datos. jdbc:mysql://<*nombre\_del\_servidor\_BBDD*>:<*puerto*>/<*nombre\_base\_de\_datos*>?serverTimezone=UTC
  + ***spring.datasource.username****=<usuario\_base\_datos>*
  + ***spring.datasource.password****=<contraseña\_base\_datos>*

Generación del archivo .war con el nombre aula.war??????

El archivo .war se guardará en su servidor (que tenga la funcionalidad necesaria para ejecutar programas Java).

En la carpeta de las aplicaciones del servidor deberá crear una subcarpeta con el nombre de /aula y aquí guardará el archivo .war.