

1.	<i>Requerimientos previos al Despliegue</i>	<i>2</i>
2.	<i>Despliegue del sistema.....</i>	<i>3</i>
2.1.	Contenedores y servicios.....	3
2.2.	Conexión con repositorio.....	8
2.3.	Logs del sistema	9
2.4.	Primera puesta en servicio	10

1. Requerimientos previos al Despliegue

Debemos de tener en el local archivo .war del proyecto para poder desplegarlo, también necesitaremos una base de datos para cargar unos datos iniciales. Necesitamos también instalar mysql donde importaremos un archivo sql con la base de datos mencionada anteriormente.

2. Despliegue del sistema

2.1. Contenedores y servicios

El contenedor del aplicativo será apache tomcat, que funciona como un contenedor de servlets escrito en java que es el lenguaje del proyecto.
La Base de datos estará contenida en mysql 8.

2.2. Conexión con repositorio

El código esta subido a github y se va actualizando al día con los cambios realizados además de una copia del .war en Drive.

2.3. Logs del sistema

El aplicativo registra en una archivo log.txt cuando un usuario inicia sesión, registra su nombre de usuario y el rol de usuario que tiene.

También registra cuando el moderador acepta o rechaza un apunte que un usuario ha solicitado como público. Escribe el título del apunte y si ha sido aceptado o rechazado.

En Ubuntu, esto se guardará en la carpeta logs dentro de la carpeta personal del usuario.

2.4. Primera puesta en servicio

La puesta en servicio se hará en una máquina virtual de Ubuntu. Para ello, introduciremos el .war del aplicativo en la carpeta webapps de apache tomcat, instalado previamente, después de instalar mysql con un usuario con el nombre y contraseña igual al indicado en el archivo hibernate.util del proyecto, importamos un archivo sql con los datos iniciales del aplicativo para que este pueda cargarlos.

Una vez cumplido estos pasos arrancamos el servicio de tomcat y el de mysql y ya estaría desplegado el aplicativo.