|  |
| --- |
| Equipo 5 |
| Guía de despliegue |
| RETO: GESTIÓN DE ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES |

|  |
| --- |
| Marcos Cuevas, Ángel Fernández, Álvaro Berodia, Iker García, Ricardo González |

**Índice**

1. **Diagrama de Red de la Arquitectura de la Aplicación**
2. **Servidor de Base de Datos**
   * Descripción y Justificación de la Elección
     + Infraestructura: física, virtual (Docker o MV)
     + Razones de elegir esta infraestructura
   * Instalación, Configuración y Despliegue del Servidor
     + Última versión estable de MySQL
     + Proceso detallado
   * Proceso de Carga de Datos
     + Método utilizado para cargar datos
     + Herramientas o scripts empleados
   * Acceso desde la Aplicación
     + Configuración de la conexión
3. **Servidor Web**
   * Descripción y Justificación de la Elección
     + Infraestructura: física, virtual (Docker o MV)
     + Pruebas realizadas y tecnologías comparadas
     + Razones de la elección final
   * Instalación, Configuración y Despliegue del Servidor
     + Pasos detallados para la instalación y configuración
     + Despliegue de la aplicación web
   * Acceso desde Clientes
     + Protocolos de acceso y configuración
4. **Servidor FTP**
   * Descripción y Justificación de la Elección
     + Infraestructura: física, virtual (Docker o MV)
     + Razones de elegir FTP para el proyecto
   * Instalación, Configuración y Despliegue del Servidor
     + Detalles de la instalación y configuración
     + Configuración de accesos y usuarios
   * Acceso desde Clientes
     + Instrucciones para clientes remotos
5. **Servidor SSH**
   * Descripción y Justificación de la Elección
     + Infraestructura: física, virtual (Docker o MV)
     + Razones de elegir SSH y su importancia en el proyecto
   * Instalación, Configuración y Despliegue del Servidor
     + Pasos para instalar y configurar SSH
     + Configuración de claves y usuarios
   * Acceso desde Clientes
     + Instrucciones detalladas para conectar de forma segura

**Diagrama de Red de la Arquitectura de la Aplicación**

**Servidor de Base de Datos**

**Descripción y Justificación de la Elección**

* Infraestructura: física, virtual (Docker o MV)
* Razones de elegir esta infraestructura

**Instalación, Configuración y Despliegue del Servidor**

* Última versión estable de MySQL
* Proceso detallado

**Proceso de Carga de Datos**

* Método utilizado para cargar datos
* Herramientas o scripts empleados

**Acceso desde la Aplicación**

* Configuración de la conexión

**Servidor Web**

**Descripción y Justificación de la Elección**

* Infraestructura: física, virtual (Docker o MV)
* Pruebas realizadas y tecnologías comparadas
* Razones de la elección final

**Instalación, Configuración y Despliegue del Servidor**

* Pasos detallados para la instalación y configuración
* Despliegue de la aplicación web

**Acceso desde Clientes**

* Protocolos de acceso y configuración

**Servidor FTP**

**Descripción y Justificación de la Elección**

* Infraestructura: física, virtual (Docker o MV)
* Razones de elegir FTP para el proyecto

**Instalación, Configuración y Despliegue del Servidor**

* Detalles de la instalación y configuración
* Configuración de accesos y usuarios

**Acceso desde Clientes**

* Instrucciones para clientes remotos

**Servidor SSH**

**Descripción y Justificación de la Elección**

* Infraestructura: física, virtual (Docker o MV)
* Razones de elegir SSH y su importancia en el proyecto

**Instalación, Configuración y Despliegue del Servidor**

* Pasos para instalar y configurar SSH
* Configuración de claves y usuarios

**Acceso desde Clientes**

* Instrucciones detalladas para conectar de forma segura