SMBI – Informe de seguimiento 2ª SEMANA

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre informe: | Informe de actividades 2ª semana SMBI |
| Nombre grupo: | Braineering |
| Fecha informe: | 15/10/2016 |
| Fecha próximo informe: | 29/10/2016 |
| Alumnos que presentan: | Antonio Candela Ibáñez, George Valentin Ututui |
| Alumnos y tareas a desarrollar: | |
| * Hemos empezado a crear las bases de datos en el servidor. * Hemos conseguido instalar, probar y configurar **Epiphany**.  Configuración Virtual Host-apache  * En primer lugar, hemos hecho el directorio Programmingcloud.com en donde estará toda la información de nuestra web. * Hemos creado el virtual host para nuestro dominio mediante el comando *sudo cp /../../000-default.conf /../../programmingcloud.com.conf* * Dentro del archivo **programmingcloud.com.conf** hemos cambiado las variables de **SrverName**, **DocumentRoot** y **ServerAlias**. * Hemos habilitado los nuevos Virtual Host mediante: sudo a2ensite **programmingcloud.com.conf**  Configuración seguridad  * Para la configuración básica de la seguridad de Apache hemos ejecutado el comando *nano /etc/apache2/conf-enabled/security.conf* . En esté, hemos cambiado las variables **ServerSignature** a OFF y **ServerTokens** a Prod. Con la opción de **ServerSignature** evitamos que se muestre la versión del servidor y del sistema operativo en el pie de página de los documentos generados. Y con **ServerTokens** solo vamos a mostrar las cabeceras de las peticiones HTTP sin mostrar nuestro servidor ni el sistema operativo.  Configuración apache(apache2.conf)  * Hemos cambiado los valores **Timeout**, **MaxKeepAliveRequest** y **KeepAliveTimeout** a 150,150 y 3 respectivamente. * Hemos cambiado también la opción de **KeepAlive** a true ya que nuestra web va a hacer muchas peticiones para obtener todos los recursos para el usuario. De esta forma no cerramos y abrimos todo el rato las conexiones. * A causa de poner el **KeepAlive** en marcha hemos aumentado el número de clientes, **MaxClients** y hemos puesto el **MaxRequestPerChild** a 4000. No lo hemos puesto a 0 (ilimitado) para evitar que procesos que no se quedan sin cerrar gasten memoria. | |