**DOCUMENTO DE DESPLIEGUE DEL SISTEMA EN PRODUCCIÓN**

**Fecha de creación del documento:** 18/11/2023

**Proyecto:** Plataforma web "*PetFinder*"

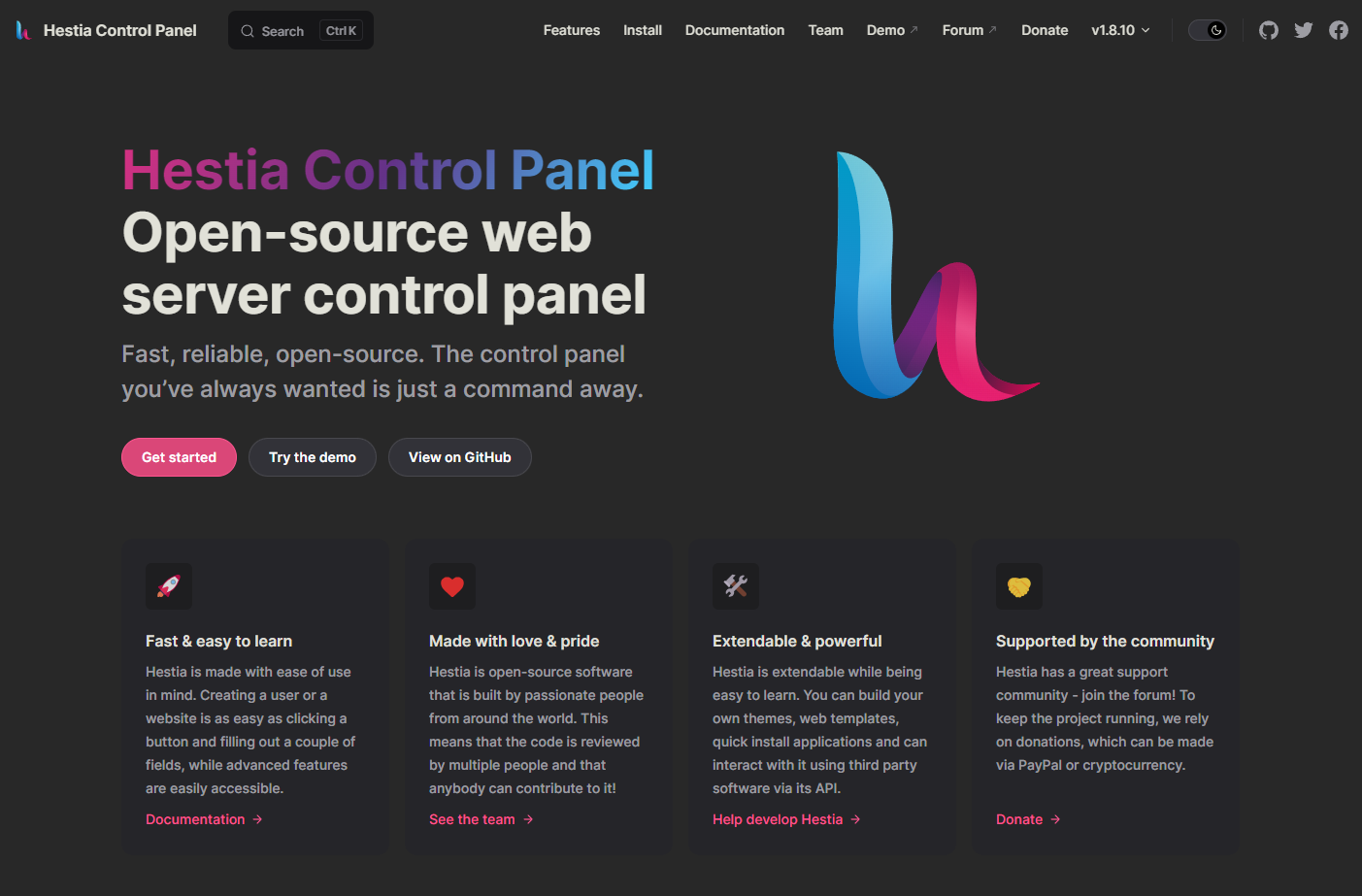
**Equipo de Proyecto:**

* Manco Mendez, Elvis Neiser
* Lizarbe Estrada, Adrián Jesús
* Palomino Julian, Alex Marcelo
* Ancaya Martinez, Benjamin
* Vega Castañeda, Patrick Alexander
* Espinola Ravello, Annie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Autor(es) | Versión | Descripción | Fecha |
| Patrick Alexander Vega Castañeda | 1.0 | Creación y documentación | 19/11/23 |
|  |  |  |  |

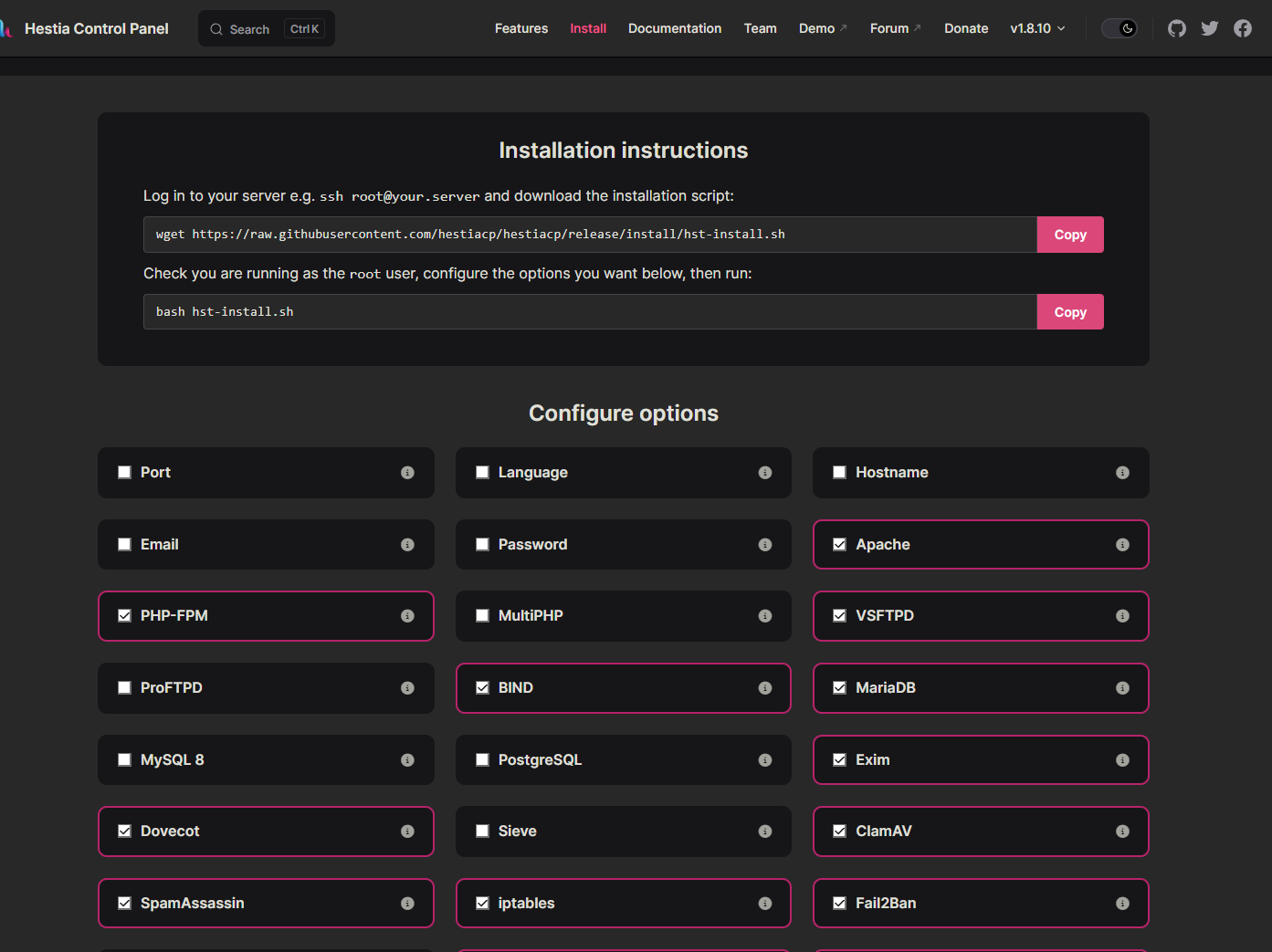
1. Escoger un hosting.

HestiaCP es un hosting gratuito y permite administrar el servidor de manera eficiente y segura, proporcionando una interfaz gráfica de usuario para realizar tareas comunes de administración de servidores. Esto incluye la gestión de dominios, cuentas de correo electrónico, bases de datos, etc.

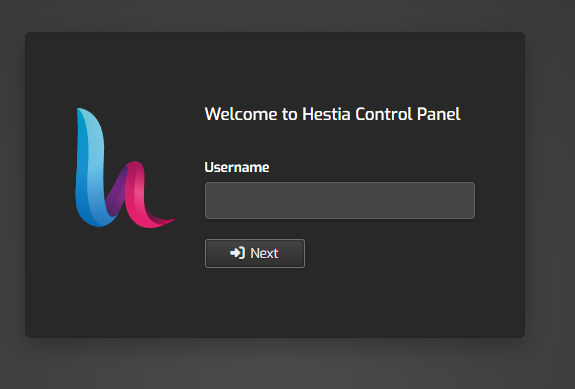


Se procede a la instalación siguiento la respectiva documentación bridada por el propio sitio de HestiaCP

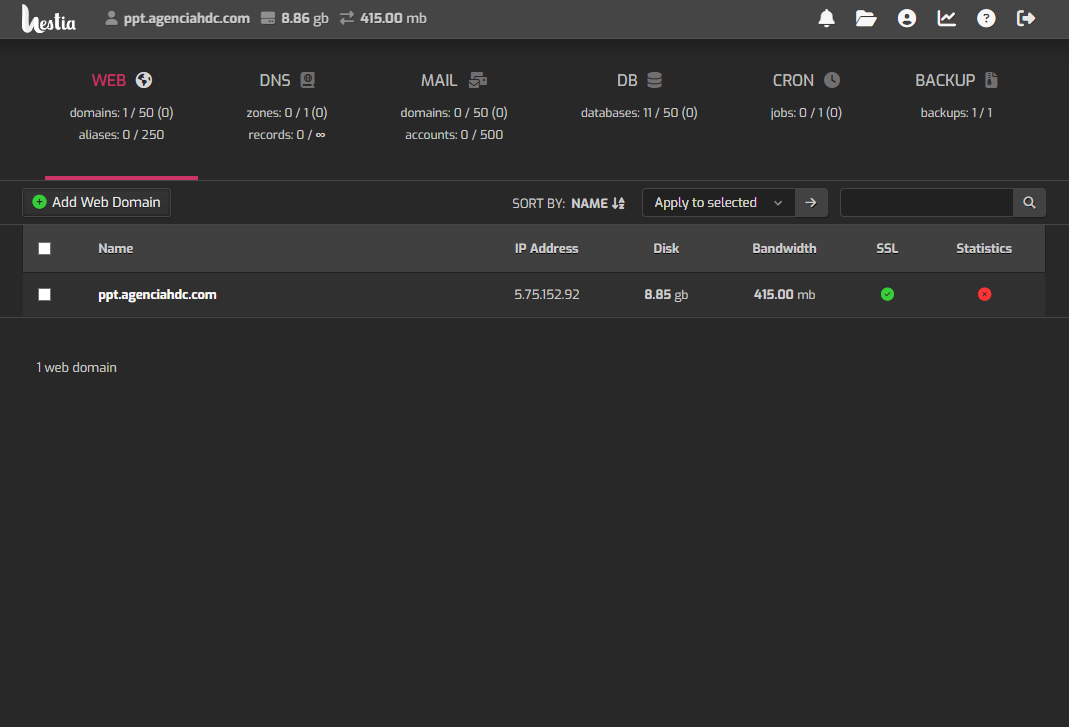
Hay que aclarar que la instalación se debe realizar en un sistema operativo de Linux, como Ubuntu o Debian.



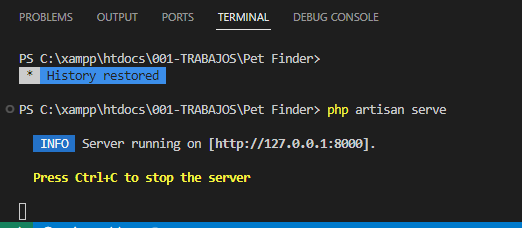
Al realizar los pasos, ahora se debe ingresar al panel con el usuario y contraseña generados al momento de la instalación



Contamos con el Panel de Control de Hestia

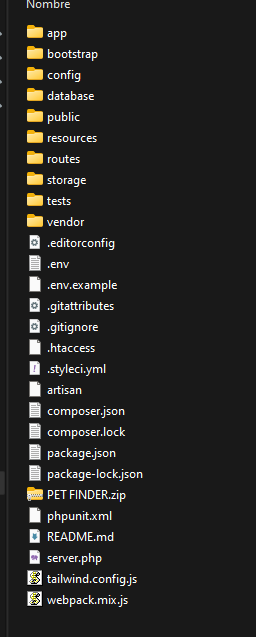


Ahora nos moveremos por nuestro escritorio. Estraremos y levantaremos la web en local para corroborar su funcionamiento

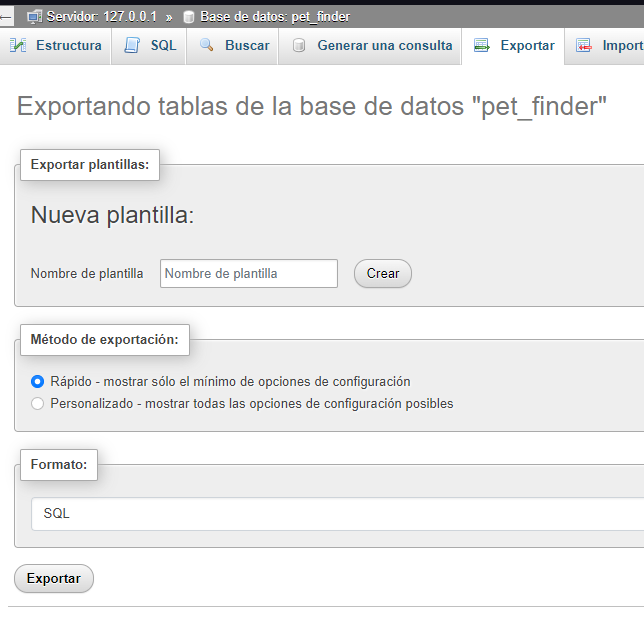




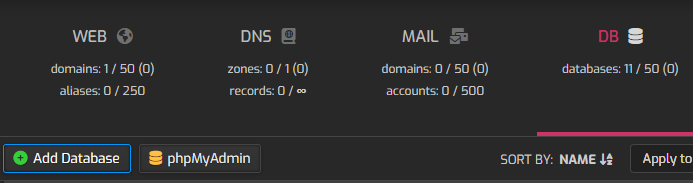
Procedemos a comprimir todos los archivos en formato .zip

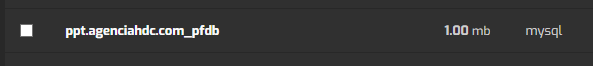


Y exportamos la base de datos que tenemos en nuestro local



Nos dirigimos a la parte de DB y añadimos una DB

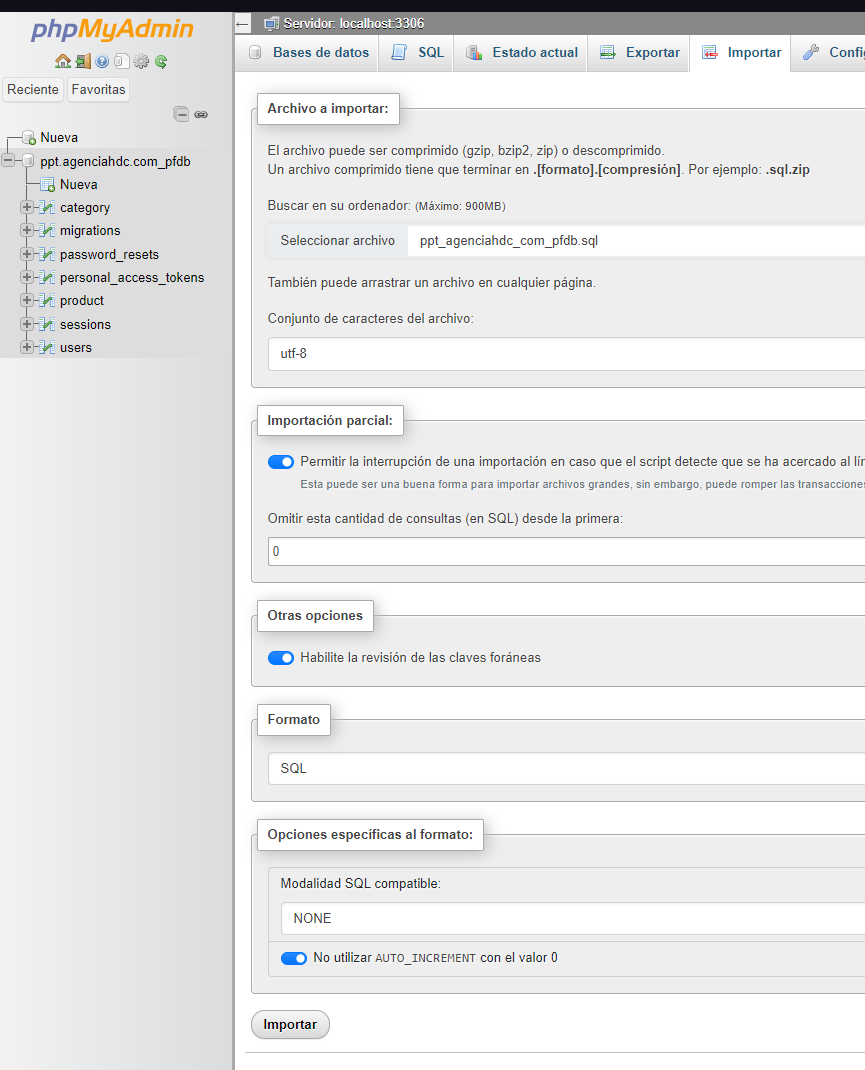




Una ves generado el nombre de la DB, usuario y contraseña, entramos al administrador de DB y nos logeamos con los datos previamente creados



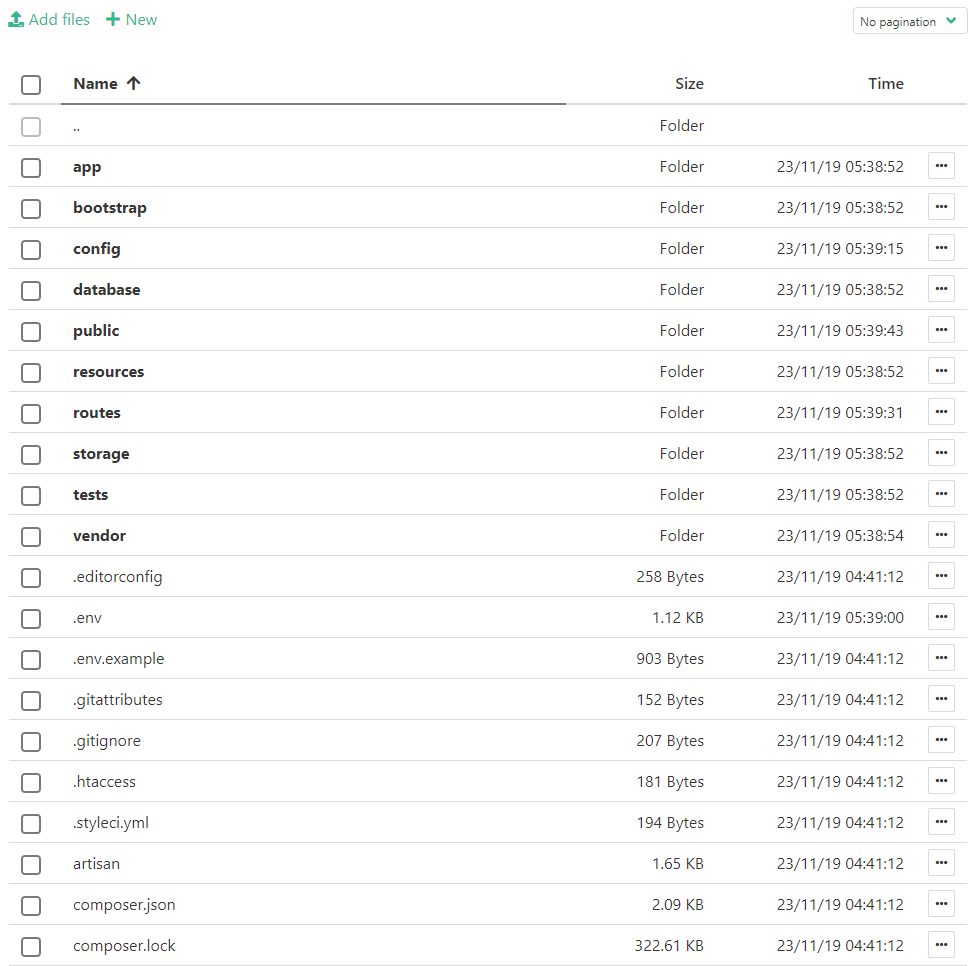
Seleccionamos la DB e importamos el DB que se había exportado previamente de nuestro local



Una vez hecho esto, volvemos a HestiaCP y entramos en el administrador de archivos



Una vez aquí creamos una carpeta y adentro importamos el .zip previamente creado. Lo descomprimimos.



Ahora queda configurar el archivo .env para introducir los datos de la DB actual, porque ya no estamos trabajando el nuestro local

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Nos aseguramos de que existe la carpeta "storage" debido a que aquí se almacenarán los imagenes que se irán a subir.

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza baja

En caso contrario creamos la carpeta

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Luegos entramos al link de HestiaCP con la direcicón y nombre de nuestra carpeta en la que se alojan los archivos del proyecto

Perro con la boca abierta

Descripción generada automáticamente con confianza media

"https://ppt.agenciahdc.com/PetFinder/public/home"

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamenteComprobamos si se han importado correctamente los datos de DB en nuestra vista de Anuncios

Con esto damos finalizado el despliegue a producción de nuestro sistema.