



REFUGIO PAGINA WEB



¡ADÓPTAME!

*prometo serte fiel todos
los días de mi vida*

MANUAL TECNICO.

José Marcos González Castellanos 201900549

Héctor Adolfo García Pérez 201904059

INDICE

FUNCIONES DEL ADMINISTRADOR	3
PANEL DE INICIO DEL ADMINISTRADOR.	3
EDITAR Y/O ELIMINAR LAS MASCOTAS DISPONIBLES.	4
EDITAR LOS REGISTROS DE LAS MASCOTAS.....	5
ELIMINAR MASCOTA DISPONIBLE.	6
REGISTRAR Y/O ELIMINAR EL LISTADO DE VACUNAS DISPONIBLES.	7
REGISTRAR NUEVA VACUNA.	7
VER LA LISTA DE VACUNAS.....	8
LISTA DE SOLICITUDES DE ADOPCIÓN.....	9
ADMINISTRACION DE CLIENTES.	10
ADMINISTRACIÓN DE DJANGO.	11
VER HISTORIAL DE INICIO DE SECCIÓN.	12
VER HISTORIAL DE INICIO DE SECCIÓN FALLIDOS.	13
BRINDAR PERMISOS DE COLABORADOR A UN USUARIO.	14
PANEL DE VISUALIZACIÓN DE LOS COLABORADORES DE LA PAGINA.....	16
DETALLES DE LA PROGRAMACIÓN EN PYTHON	17
Aplicaciones utilizadas.	17

FUNCIONES DEL ADMINISTRADOR

PANEL DE INICIO DEL ADMINISTRADOR.



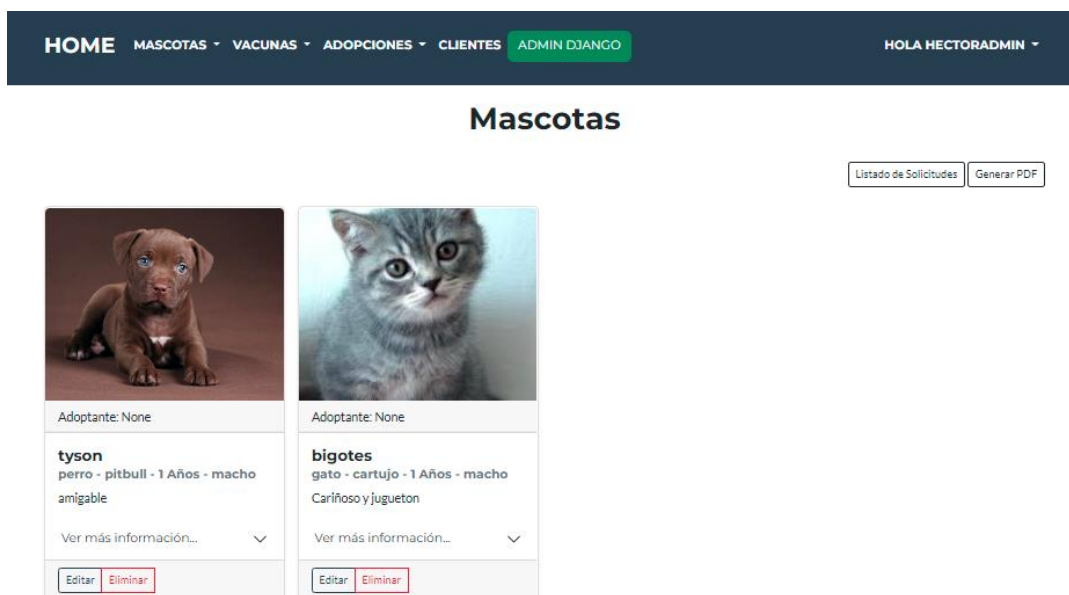
1. Redireccionamiento a la página de inicio
2. Registrar y/o visualizar las mascotas disponibles.
3. Registrar y/o visualizar las vacunas disponibles.
4. Registrar y/o visualizar las adopciones.
5. Visualizar y/o eliminar los usuarios registrados.
6. Apartado de administración root.
7. Botón para cerrar sección o editar perfil.
8. Foto de perfil.

EDITAR Y/O ELIMINAR LAS MASCOTAS DISPONIBLES.

Desde el panel de administración dirigirse a “LISTA”.



Debajo de la fotografía de cada mascota se encuentra la opción de “editar/eliminar”.



EDITAR LOS REGISTROS DE LAS MASCOTAS.

Seleccionar el botón del apartado editar y se abrirá el siguiente formulario.

Editar mascota

Especie:

Nombre:

Sexo:

Raza:

Edad:

Vacuna:

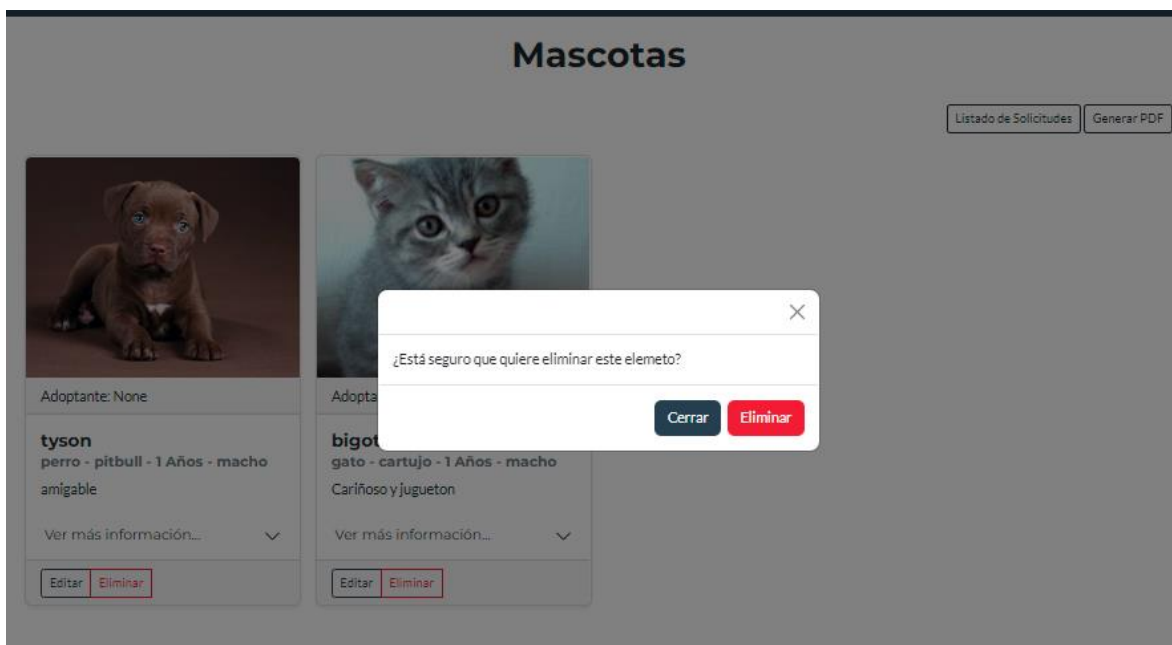
☒ rabia
☐ anti pulgas
☐ parvovirus
☐ polivalente

Enfermedades:

Alimentacion:

ELIMINAR MASCOTA DISPONIBLE.

Si presiona el botón eliminar aparece el siguiente recuadro, presione aceptar para continuar.



REGISTRAR Y/O ELIMINAR EL LISTADO DE VACUNAS DISPONIBLES.

Desde el panel de administración dirigirse a “VACUNAS”.



REGISTRAR NUEVA VACUNA.

Presionar registrar y se abrirá el siguiente apartado, donde puede escribir el nombre de la nueva vacuna y darle guardar.

A screenshot of a web form titled 'Agregar una nueva vacuna'. The top navigation bar is the same as the previous screenshot. The form has a label 'Nombre de la Vacuna:' followed by a text input field. Below the input field are two buttons: 'Guardar' and 'Cancelar'.

VER LA LISTA DE VACUNAS.

Presionar el botón listo y se abrirá el siguiente panel donde se puede eliminar y editar el nombre de las vacunas además de un listado en pdf para descargar.

HOME

MASCOTAS ▾

VACUNAS ▾

ADOPCIONES ▾

CLIENTES

ADMIN DJANGO

HOLA HECTORADMIN ▾

Listado de Vacunas

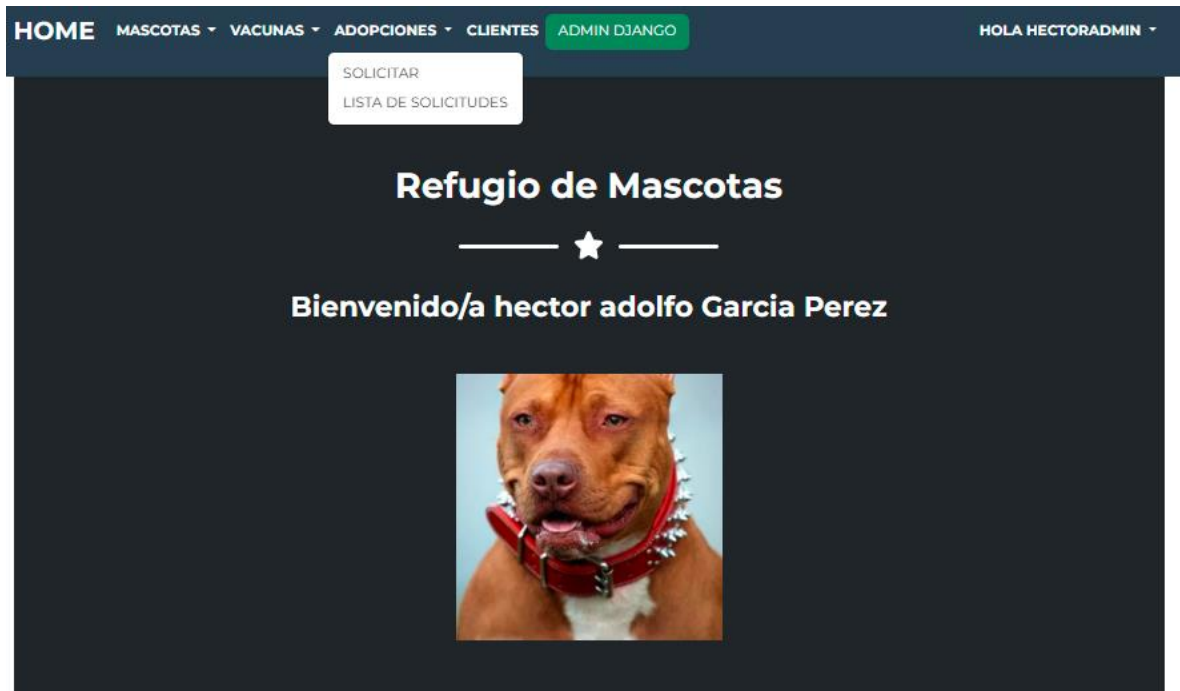
Listado de Mascotas

Generar PDF

# de ID	Nombre de la Vacuna	Acciones
1	rabia	<div>EditarEliminar</div>
2	anti pulgas	<div>EditarEliminar</div>
3	parvovirus	<div>EditarEliminar</div>
4	polivalente	<div>EditarEliminar</div>

LISTA DE SOLICITUDES DE ADOPCIÓN.

Desde el panel de administración dirigirse a “ADOPCIONES”.



Se visualiza el listado de adopciones donde se puede editar y/o eliminar las solicitudes.

Solicitudes de Adopción								
<div>Mascotas</div> <div>Generar PDF</div>								
Id	Usuario	Nombre completo	Email	Telefono	Dirección	Razón	Otras Mascotas	Mascota
2	hectorAdmin	Hector Garcia	hectoradogarci@gmail.com	55555555	8avenida B 0-26	1	2	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>

ADMINISTRACION DE CLIENTES.

En el panel de clientes se puede dar de baja los usuarios registrados, también se puede visualizar los permisos y roles de cada uno.

HOME MASCOTAS VACUNAS ADOPCIONES CLIENTES ADMIN DJANGO							HOLA HECTORADMIN
Clientes							Generar PDF
Id	Usuario	Nombre Completo	Email	Superusuario	Colaborador	Cliente	
1	hectorAdmin	hector adolfo Garcia Perez	hectoradogarci@gmail.com	True	True	True	Eliminar
3	hectorusuario	hector garcia	alphacracking@gmail.com	False	False	True	Eliminar
2	hectorstaff	adolfo gonzales	hadolfogarci@gmail.com	False	True	True	Eliminar
4	adolfostaff	adolfo perez perez	3032869890108@ingenieria.usac.edu.gt	False	True	True	Eliminar
5	cliente	cliente prueba	ofeliacruz2000@gmail.com	False	False	True	Eliminar

ADMINISTRACIÓN DE DJANGO.

Dar clic en el botón “ADMIN DJANGO”



Se abrirá el siguiente panel exclusivo para el administrador.

Administración del sitio

ADOPCIÓN		
Adoptions	+ Agregar	✎ Modificar
Personas	+ Agregar	✎ Modificar
AUTENTICACIÓN Y AUTORIZACIÓN		
Grupos	+ Agregar	✎ Modificar
AXES		
Access attempts		✎ Modificar
Access failures		✎ Modificar
Access logs		✎ Modificar
MASCOTA		
Pets	+ Agregar	✎ Modificar
Vacunas	+ Agregar	✎ Modificar
USER VISIT LOG		
User visits	+ Agregar	✎ Modificar
USUARIO		
Failed logins	+ Agregar	✎ Modificar
Usuarios	+ Agregar	✎ Modificar

Acciones recientes

Mis acciones

- [✎ hectorstaff](#)
Usuario
- [✎ adolfostaff](#)
Usuario
- [✎ hectorstaff](#)
Usuario
- [✎ adolfog](#)
Usuario
- [✎ hectorAdmin](#)
Usuario
- [✎ adolfog](#)
Usuario
- [✗ colaborador](#)
Grupo
- [✗ admin](#)
Grupo
- [✎ hectorAdmin](#)
Usuario
- [+ admin](#)
Grupo

VER HISTORIAL DE INICIO DE SECCIÓN.

En el panel de administración de django pulsar “AXES LOGS” y se mostrara el historial de inicio de sección.

Administración de Django

[Inicio](#) - [Axes](#) - [Access logs](#)

Empiece a escribir para filtrar...

ADOPCIÓN

Adoptions

Agregar

Personas

Agregar

AUTENTICACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Grupos

Agregar

AXES

Access attempts

Agregar

Access failures

Agregar

Access logs

Agregar

MASCOTA

Pets

Agregar

Vacunas

Agregar

USER VISIT LOG

User visits

Agregar

USUARIO

Failed logins

Agregar

Usuarios

Agregar

Seleccione access log a modificar

Q

Buscar

2022

11 de Mayo

12 de Mayo

Acción:

Ejecutar

0 de 18 seleccionados/as

	ATTEMPT TIME	LOGOUT TIME	IP ADDRESS	NOMBRE DE USUARIO	USER AGENT	PATH
<input type="checkbox"/>	12 de Mayo de 2022 a las 14:08	-	127.0.0.1	hectorAdmin	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/101.0.4951.54 Safari/537.36	/verify
<input type="checkbox"/>	12 de Mayo de 2022 a las 12:41	12 de Mayo de 2022 a las 13:36	127.0.0.1	cliente	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/101.0.4951.54 Safari/537.36	/verify
<input type="checkbox"/>	12 de Mayo de 2022 a las 01:17	12 de Mayo de 2022 a las 01:19	127.0.0.1	cliente	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/101.0.4951.54 Safari/537.36	/verify
<input type="checkbox"/>	12 de Mayo de 2022 a las 01:06	12 de Mayo de 2022 a las 01:15	127.0.0.1	cliente	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/101.0.4951.54 Safari/537.36	/register
<input type="checkbox"/>	11 de Mayo de 2022 a las 23:53	12 de Mayo de 2022 a las 00:52	127.0.0.1	adoifostaff	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/101.0.4951.54 Safari/537.36	/verify
<input type="checkbox"/>	11 de Mayo de 2022 a las 23:52	11 de Mayo de 2022 a las 23:53	127.0.0.1	hectorAdmin	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/101.0.4951.54 Safari/537.36	/verify
<input type="checkbox"/>	11 de Mayo de 2022 a las 23:50	11 de Mayo de 2022 a las 23:51	127.0.0.1	adoifostaff	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/101.0.4951.54 Safari/537.36	/register
<input type="checkbox"/>	11 de Mayo de 2022 a las 23:45	11 de Mayo de 2022 a las 23:48	127.0.0.1	hectorAdmin	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/101.0.4951.54 Safari/537.36	/verify
<input type="checkbox"/>	11 de Mayo de 2022 a las 23:37	11 de Mayo de 2022 a las 23:41	127.0.0.1	hectorAdmin	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/101.0.4951.54 Safari/537.36	/verify
<input type="checkbox"/>	11 de Mayo de 2022 a las 23:36	11 de Mayo de 2022 a las 23:36	127.0.0.1	adoifog	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/101.0.4951.54 Safari/537.36	/verify
<input type="checkbox"/>	11 de Mayo de 2022 a las 23:32	11 de Mayo de 2022 a las 23:34	127.0.0.1	hectonusuario	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/101.0.4951.54 Safari/537.36	/register
<input type="checkbox"/>	11 de Mayo de 2022 a las 23:26	11 de Mayo de 2022 a las 23:28	127.0.0.1	adoifog	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/101.0.4951.54 Safari/537.36	/verify

FILTRAR

Por Attempt Time

Cualquier fecha

Hoy

Últimos 7 días

Este mes

Este año

Por Logout Time

Cualquier fecha

Hoy

Últimos 7 días

Este mes

Este año

Sin fecha

Tiene fecha

Por Path

Todos/as

/register

/updateProfile/1

/verify

VER HISTORIAL DE INICIO DE SECCIÓN FALLIDOS.

En el panel de administración de django pulsar “AXES STEMPPTS” y se mostrara el historial de inicio de sección de intentos denegados.

Seleccione access attempt a modificar

<div><div>Q</div><div></div><div>Buscar</div></div>						
◀ 2022 11 de Mayo 12 de Mayo						
Acción: <div></div> <div>Ejecutar</div> 0 de 8 seleccionados/as						
<input type="checkbox"/>	ATTEMPT TIME	IP ADDRESS	USER AGENT	NOMBRE DE USUARIO	PATH	FAILED LOGINS
<input type="checkbox"/>	12 de Mayo de 2022 a las 12:38	127.0.0.1	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/101.0.4951.54 Safari/537.36	hectorcliente	/login	2
<input type="checkbox"/>	11 de Mayo de 2022 a las 23:49	127.0.0.1	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/101.0.4951.54 Safari/537.36	hectorstaff	/login	1
<input type="checkbox"/>	11 de Mayo de 2022 a las 23:49	127.0.0.1	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/101.0.4951.54 Safari/537.36	adolfo	/login	3
<input type="checkbox"/>	11 de Mayo de 2022 a las 23:42	127.0.0.1	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/101.0.4951.54 Safari/537.36	hadolfog	/login	2
<input type="checkbox"/>	11 de Mayo de 2022 a las 23:29	127.0.0.1	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/101.0.4951.54 Safari/537.36	hectorcolaborador	/login	1
<input type="checkbox"/>	11 de Mayo de 2022 a las 22:41	127.0.0.1	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/101.0.4951.54 Safari/537.36	hector	/login	1
<input type="checkbox"/>	11 de Mayo de 2022 a las 22:40	127.0.0.1	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/101.0.4951.54 Safari/537.36	Hector	/login	2
<input type="checkbox"/>	11 de Mayo de 2022 a las 22:41	127.0.0.1	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/101.0.4951.54 Safari/537.36	admin	/login	2
8 access attempts						

BRINDAR PERMISOS DE COLABORADOR A UN USUARIO.

En el panel de administración de django, dar clic en la pestaña de “usuario”.

The screenshot displays the Django Admin interface. The top navigation bar includes the title 'Administración de Django' and user information: 'BIENVENIDO, HECTOR ABOLFO. VER SITIO / CAMBIAR CONTRASEÑA / CERRAR SESIÓN'. The left sidebar contains a menu with categories like 'ADOPTION', 'AUTENTICACIÓN Y AUTORIZACIÓN', 'AVISOS', 'MASCOTA', 'USER VISIT LOG', and 'USUARIO'. The 'USUARIO' category is expanded, showing 'Usuarios' as the selected item. The main content area is titled 'Seleccione usuario a modificar' and features a search bar, a table of users, and action buttons. The table lists five users: 'usuario', 'cliente', 'adolfostaff', 'hectorusuario', and 'hectorstaff'. The 'usuario' row is highlighted. At the bottom, it indicates '5 usuarios'.

Administración de Django BIENVENIDO, HECTOR ABOLFO. VER SITIO / CAMBIAR CONTRASEÑA / CERRAR SESIÓN

Inicio · Usuario · Usuarios

Empiece a escribir para filtrar...

ADOPTION

Adoptions [+ Agregar](#)

Personas [+ Agregar](#)

AUTENTICACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Grupos [+ Agregar](#)

AVISOS

Access attempts

Access failures

Access logs

MASCOTA

Pets [+ Agregar](#)

Vacunas [+ Agregar](#)

USER VISIT LOG

User visits [+ Agregar](#)

USUARIO

Failed logins [+ Agregar](#)

Usuarios [+ Agregar](#)

Seleccione usuario a modificar

IMPORTAR EXPORTAR AGREGAR USUARIO +

Q Buscar

Acción: 0 de 5 seleccionados/es

<input type="checkbox"/>	usuario
<input type="checkbox"/>	cliente
<input type="checkbox"/>	adolfostaff
<input type="checkbox"/>	hectorusuario
<input type="checkbox"/>	hectorstaff
<input type="checkbox"/>	hectoAdmin

5 usuarios

Seleccionar el nombre del usuario y marcar la casilla de staff (por defecto viene desmarcada) y seleccionar en la lista de colaborador.

Permisos de usuario:

admin | entrada de registro | Can add log entry
admin | entrada de registro | Can change log entry
admin | entrada de registro | Can delete log entry
admin | entrada de registro | Can view log entry
adopcion | adoption | Can add adoption
adopcion | adoption | Can change adoption
adopcion | adoption | Can delete adoption
adopcion | adoption | Can view adoption
adopcion | historical.adoption | Can add historical.adoption

▲
▼

Permisos específicos para este usuario Mantenga presionado "Control" o "Comando" en una Mac, para seleccionar más de uno.

Nombre de usuario:

Obligatorio. Longitud máxima 150 caracteres alfanuméricos. Letras, dígitos y @/./+/_ únicamente.

Nombre:

Apellido:

Dirección de correo electrónico:


☐ Es staff


Indica si el usuario puede ingresar a este sitio de administración.

☒ Activo

Indica si el usuario debe ser tratado como un usuario activo. Desactive este campo en lugar de eliminar usuarios.

Fecha de creación:

Fecha: Hoy 

Hora: Ahora 

Role: ▼

Foto de perfil:

Actualmente: [profile_pica/ayudante_1_NS4QxB2.jpg](#)

Modificar: Ninguno archivo selec.

PANEL DE VISUALIZACIÓN DE LOS COLABORADORES DE LA PAGINA

Al registrarse en la pagina se visualiza el siguiente panel



1. Redireccionamiento a la página de inicio
2. Registrar y/o visualizar las mascotas disponibles.
3. Registrar y/o visualizar las vacunas disponibles.
4. Registrar y/o visualizar las adopciones.
5. Visualizar y/o eliminar los usuarios registrados.
6. Botón para cerrar sección o editar perfil.
7. Foto de perfil.

Esta configuración tiene las mismas funciones que el administrador a excepción que no puedo ingresar al “admin django”

DETALLES DE LA PROGRAMACIÓN EN PYTHON

Aplicaciones utilizadas.

1. Rest_framework:

Django Rest Framework es una herramienta que nos va a facilitar el desarrollo de APIs para nuestra web.

Esto nos permitirá, acceder/modificar/eliminar datos del servidor desde una aplicación, algunas de ellas son:

- Obtener un listado de las encuestas
- Crear una encuesta
- Obtener una encuesta concreta
- Actualizar una encuesta
- Eliminar una encuesta

2. Axes

Axes es un complemento de Django para realizar un seguimiento de los intentos de inicio de sesión sospechosos para su sitio web basado en Django e implementar un bloqueo simple de ataques de fuerza bruta. Axes registra los intentos de inicio de sesión en su sitio impulsado por Django y evita que los atacantes intenten más inicios de sesión en su sitio cuando superan el límite de intentos configurado.

3. user_visit

Esta aplicación consta de un middleware para registrar las visitas de los usuarios y un único modelo UserVisit para capturar esos datos. El principio detrás de esto es no registrar cada solicitud realizada por un usuario. Consiste en registrar cada visita diaria a un sitio. El único factor adicional es que registrará una única visita diaria por combinación de sesión/dispositivo/ip. Esto significa que si un usuario visita un sitio varias veces desde la misma ubicación/el mismo dispositivo, sin cerrar sesión, se registrará una vez. Si el mismo usuario inicia sesión desde un dispositivo diferente, dirección IP, entonces se registrarán nuevamente.

4. import_export

Este capítulo describe las funciones de la herramienta Importar y exportar y cómo usarla para importar y exportar elementos desde Oracle Enterprise Repository.simple_history

5. captcha

CAPTCHA está diseñado para que un humano pueda leer el texto sin dificultad, mientras que una máquina no puede. Pero en la práctica, esto generalmente no funciona, porque casi todos los captchas de texto simples publicados en el sitio se descifran después de menos de varios meses. Luego viene ReCaptcha v2, que es mucho más complicado, pero aún así se puede omitir en modo automático.