



# Bird House

Manual de usuario

Andrés Brenes

Axel Fernández

Iván López

# Prefacio

Este documento es una guía para que el usuario pueda usar de una manera correcta la aplicación para registrar especies de animales en Costa Rica. Se incluirán imágenes ilustrativas con las que el lector podrá relacionar la información de una manera más sencilla. Es importante saber que todo lo que se indica es este manual es con fines académicos. El sistema en el cual se basa el manual fue realizado por Iván López, Axel Rodrigue y Andrés Brenes, para el proyecto 1 del curso de Bases Datos I de la Escuela de Ingeniería en Computación.

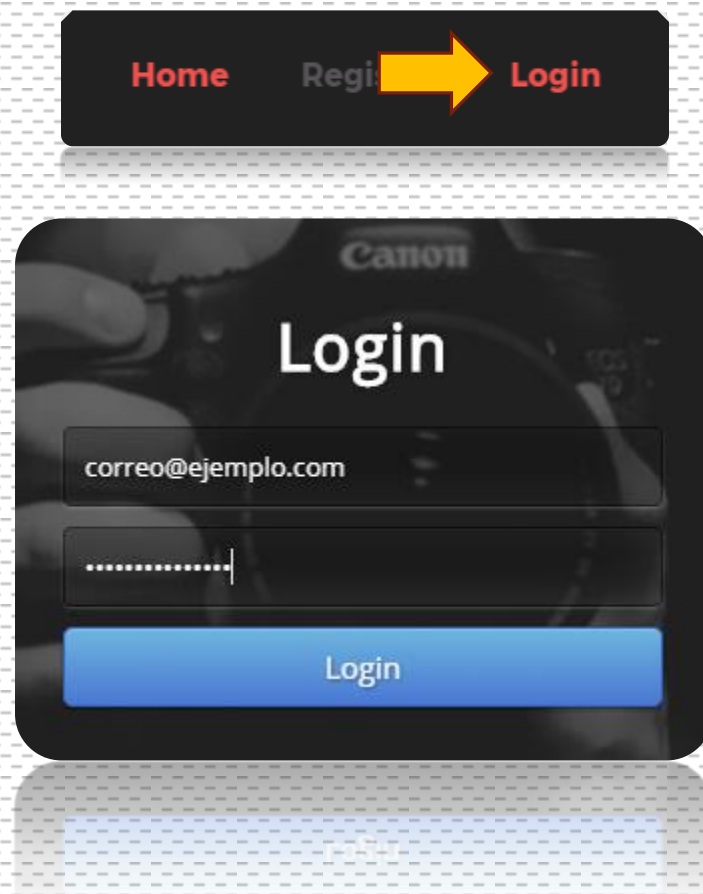
# Contenido

1. Funciones principales .....	4
1.1. Ingresar a la aplicación .....	4
1.2. Registrar un usuario .....	5
1.3. Registrar un avistamiento .....	6
1.4. Cambiar contraseña .....	7
1.5. Consulta en el mapa .....	8
2. Funciones de administrador .....	9
2.1 Ingresar a las funciones de administrador.....	9
2.2 Ver animales reportados en peligro de extinción.....	9
2.3 Ver usuarios existentes .....	10
2.4 Agregar clase .....	10
2.5 Agregar orden .....	11
2.6 Agregar suborden .....	11
2.7 Agregar familia .....	12
2.8 Agregar genero.....	12
2.9 Agregar especie .....	13
3. Preguntas Frecuentes.....	14
3.1 ¿Se puede registrar mas de un animal por avistamiento? .....	14
3.2 ¿Se pueden subir mas fotos por avistamiento? .....	14
3.3 ¿Cuántos avistamientos se pueden realizar por día? .....	14
3.4 ¿Se pueden hacer varios avistamientos del mismo ave? .....	14
3.5 ¿Se pueden agregar especies nuevas de aves? .....	14
3.6 ¿Cómo puntuar otros avistamientos? .....	14
3.7 ¿Pueden dos personas realizar el mismo avistamiento? .....	14
4. Glosario.....	15

# 1. Funciones principales

## 1.1. Ingresar a la aplicación

Para ingresar a la aplicación es necesario tener una cuenta creada previamente (Ir a la sección 1.2 en caso de no cumplir con esta condición). Ingrese la dirección <localhost/DBP1/index.php> para acceder a la página principal. Pulse el ícono de dice LOGIN. Aparecerá una pantalla con dos recuadros. Tendrá que insertar el correo electrónico que registró al crear la cuenta, en el espacio que dice *Email*, la contraseña debe ser digitada en la sección llamada *Password*. Presione el botón azul que dice login y con esto accederá a su cuenta.

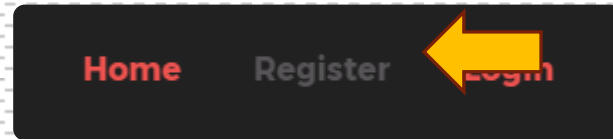


## 1.2. Registrar un usuario

Ingrese la dirección <localhost/DBP1/index.php> para acceder a la página principal. Pulse el ícono de dice REGISTER. Aparecerá una pantalla con siete recuadros.

Rellene los campos en el siguiente orden:

- Su nombre.
- Su primer apellido.
- Su pseudónimo.
- Su profesion.
- Anote su dirección de correo electronico.
- Inserte su contraseña.
- Ingrese su fecha de nacimiento.
- Por último presione el botón azul que dice REGISTER para finalizar la acción.

A registration form titled 'Register' with a background image of a camera lens. The form contains seven input fields: 'Nombre', 'Apellido', 'Pseudonimo', 'Profesion', 'correo@ejemplo.com', a password field with a yellow background and masked characters, and a date field with '01/01/1990'. A blue 'Register' button is at the bottom.

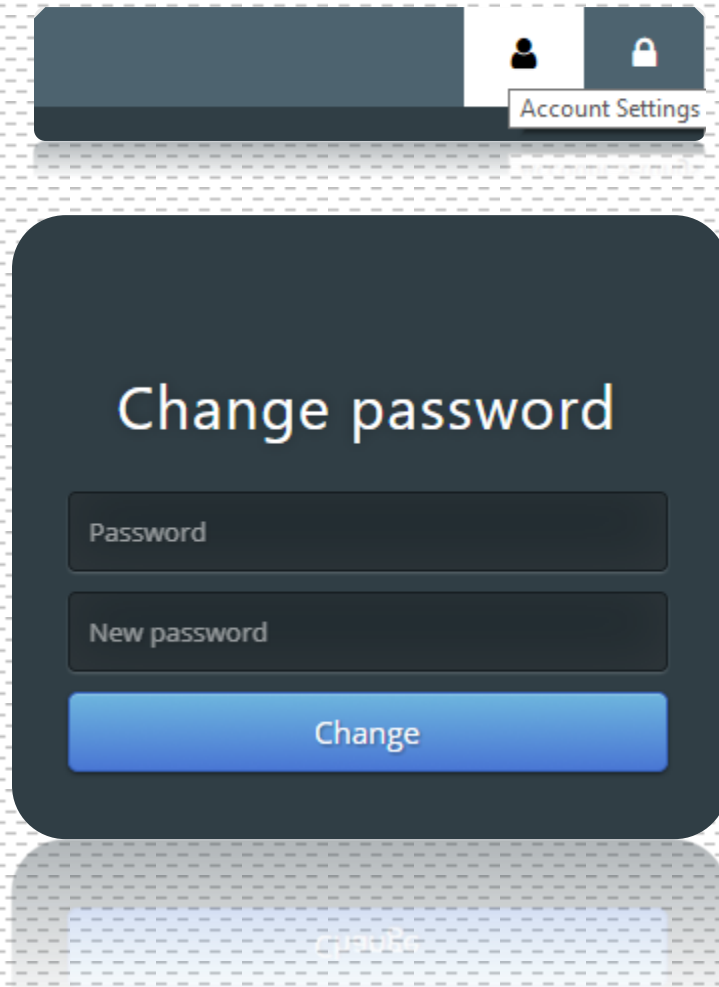
### 1.3. Registrar un avistamiento

Para registrar un avistamiento debe ingresar al menú de usuario el cual está en la parte superior. Hay varias opciones, seleccione la que indica *Add sight*. A continuación, verá varios recuadros con nombres específicos donde deberá escoger el animal que está avistando, seleccionar el lugar, subir una foto y mover el marcador del mapa hacia donde se registró la especie.



## 1.4. Cambiar contraseña

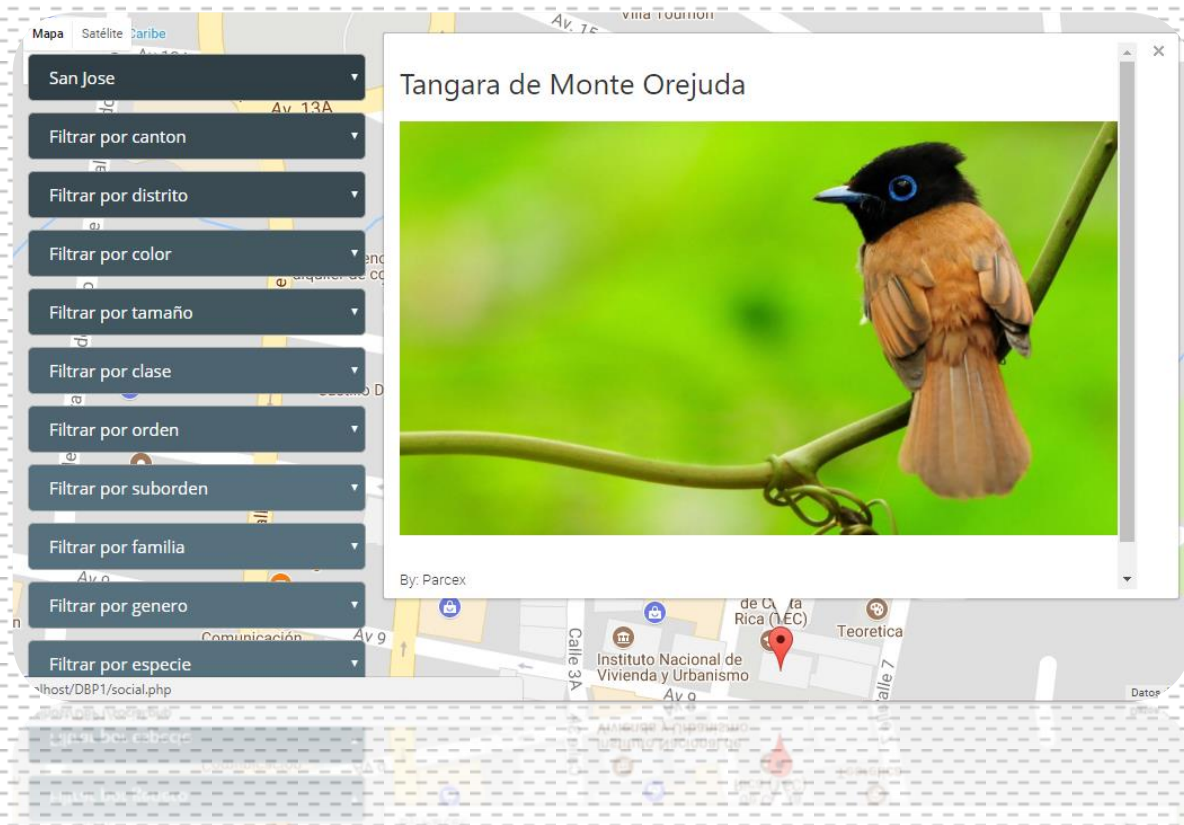
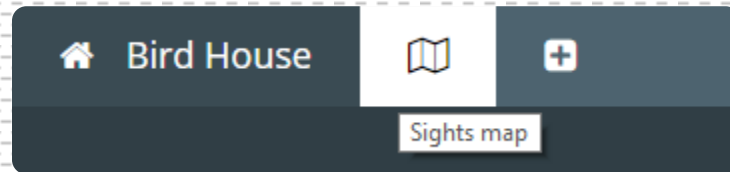
Para cambiar la contraseña ingrese al menú de usuario y seleccione el apartado que dice Account settings. A continuación, debe escribir su contraseña actual, escribir su contraseña nueva y pulsar el botón *change* para guardar cambios.



The image shows a user interface for changing a password. At the top, there is a dark blue header bar. On the right side of this bar, there is a user profile icon (a person silhouette) and a lock icon. Below the lock icon, the text "Account Settings" is displayed. Below the header bar, there is a large, dark blue rounded rectangle containing the text "Change password" in a large, white font. Below this text, there are two input fields: the first is labeled "Password" and the second is labeled "New password". Both fields are dark blue with white text. Below the input fields, there is a blue button with the text "Change" in white. The entire form is reflected below it.

## 1.5. Consulta en el mapa

Para realizar una consulta sobre los avistamientos realizados por los usuarios de la plataforma. Es necesario que se dirija a la pestaña de consultas. Una vez seleccionada, aparecerán varios espacios por si desea buscar por ave, especie, familia, color, región, etcétera. En el mapa se verán reflejados los avistamientos con el filtro que usted haya seleccionado. Al seleccionar los marcadores mostrarán información sobre el avistamiento.

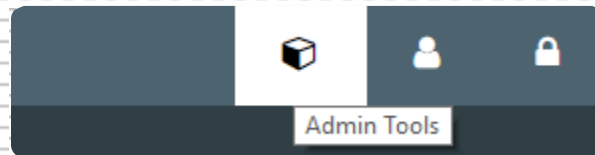




## 2. Funciones de administrador

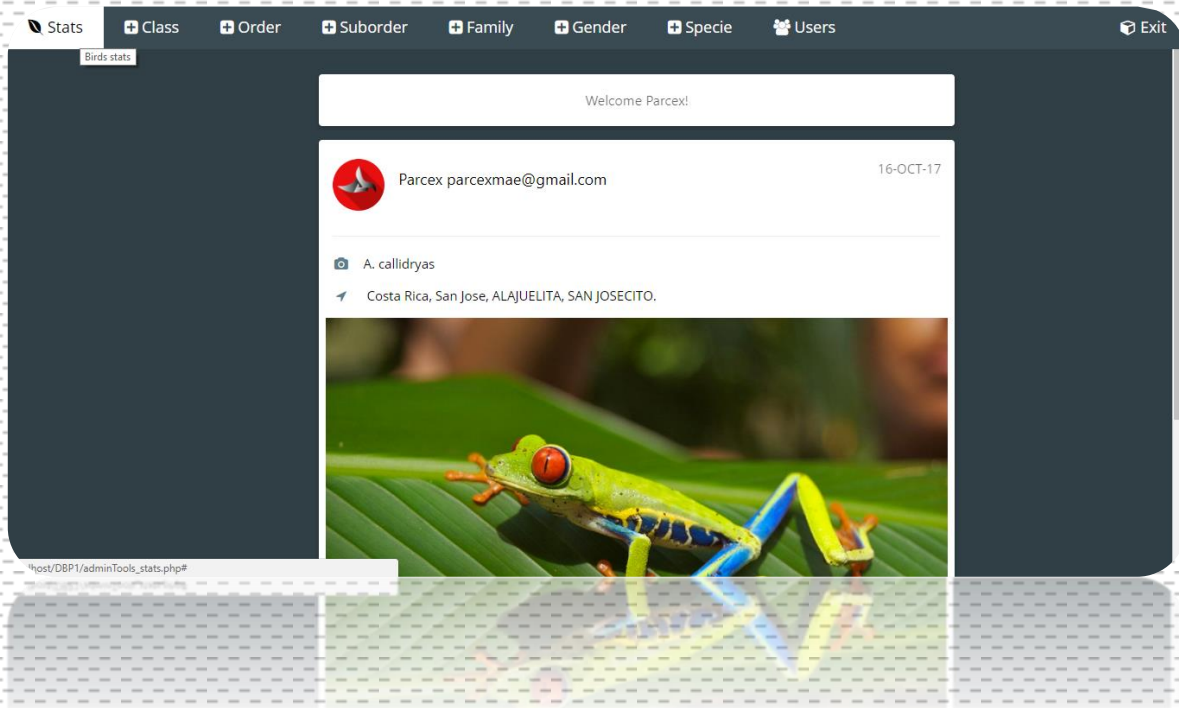
### 2.1 Ingresar a las funciones de administrador

Si usted cuenta con permisos de administrador es su menú de usuario aparecerá un símbolo con forma de cubo que dice *admin tools*, selecciónelo para ingresar a las funciones de administrador.



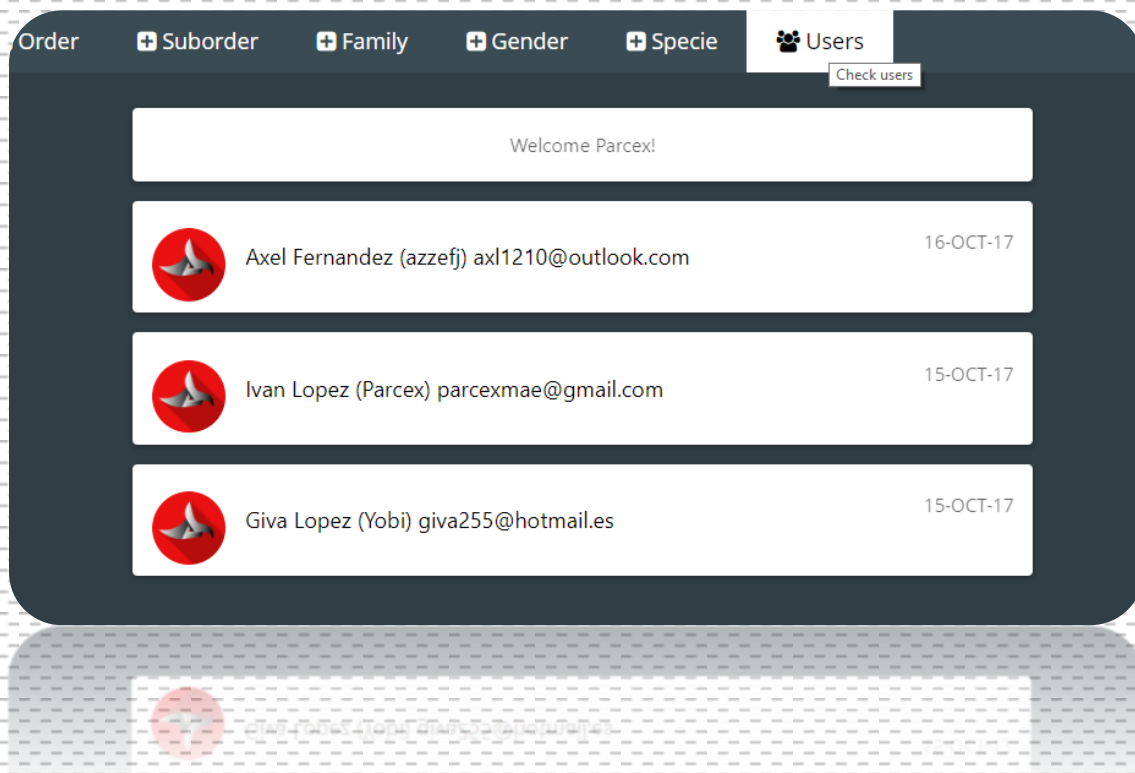
### 2.2 Ver animales reportados en peligro de extinción

Ingresa a las funciones de administrador y seleccione *Stats* en el menú de administrador.



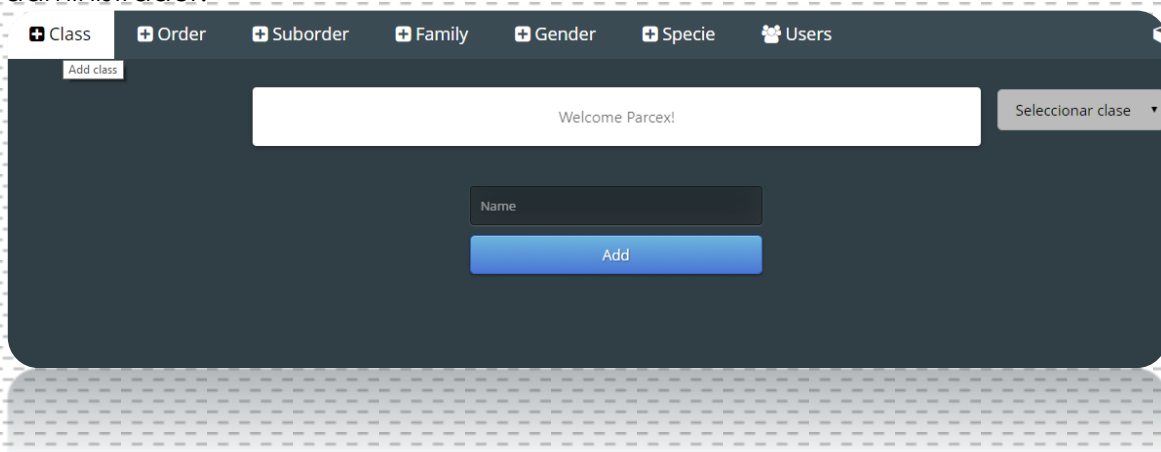
## 2.3 Ver usuarios existentes

Ingresa a las funciones de administrador y seleccione *Users* en el menú de administrador.



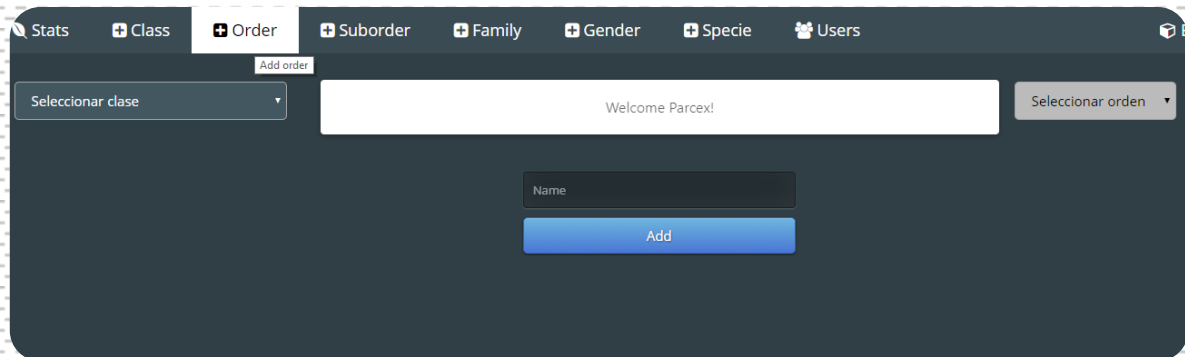
## 2.4 Agregar clase

Ingresa a las funciones de administrador y seleccione *Users* en el menú de administrador.



## 2.5 Agregar orden

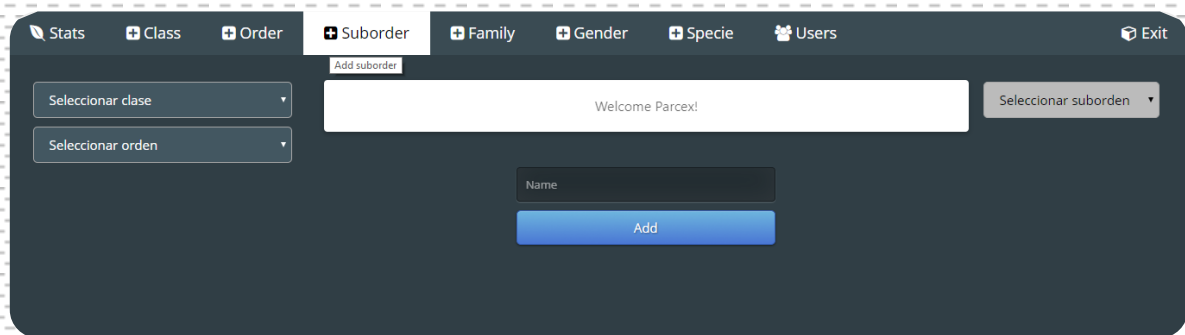
Ingresa a las funciones de administrador y selecciona *Order* en el menú de administrador.



The screenshot shows the 'Add order' form in the administrator menu. The top navigation bar includes 'Stats', 'Class', 'Order' (selected), 'Suborder', 'Family', 'Gender', 'Specie', and 'Users'. The 'Add order' button is highlighted. The form contains a 'Seleccionar clase' dropdown, a 'Welcome Parcex!' message, a 'Seleccionar orden' dropdown, a 'Name' input field, and an 'Add' button.

## 2.6 Agregar suborden

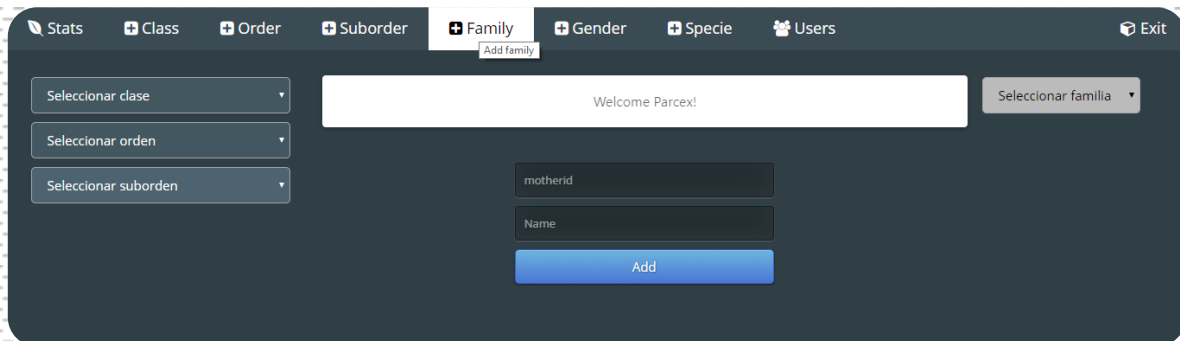
Ingresa a las funciones de administrador y selecciona *Suborder* en el menú de administrador.



The screenshot shows the 'Add suborder' form in the administrator menu. The top navigation bar includes 'Stats', 'Class', 'Order', 'Suborder' (selected), 'Family', 'Gender', 'Specie', and 'Users'. The 'Add suborder' button is highlighted. The form contains a 'Seleccionar clase' dropdown, a 'Seleccionar orden' dropdown, a 'Welcome Parcex!' message, a 'Seleccionar suborden' dropdown, a 'Name' input field, and an 'Add' button.

## 2.7 Agregar familia

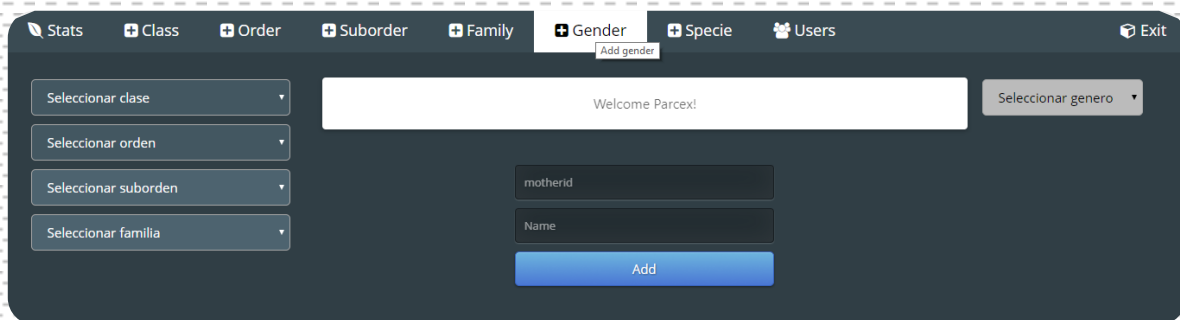
Ingresa a las funciones de administrador y selecciona *Family* en el menú de administrador.



The screenshot shows the 'Add family' form in the administrator menu. The top navigation bar includes 'Stats', 'Class', 'Order', 'Suborder', 'Family' (selected), 'Gender', 'Specie', 'Users', and 'Exit'. The 'Family' tab has a sub-tab 'Add family'. On the left, there are three dropdown menus: 'Seleccionar clase', 'Seleccionar orden', and 'Seleccionar suborden'. The main content area has a 'Welcome Parcex!' message, a 'Seleccionar familia' dropdown, and input fields for 'motherid' and 'Name'. An 'Add' button is at the bottom.

## 2.8 Agregar genero

Ingresa a las funciones de administrador y selecciona *Genre* en el menú de administrador.



The screenshot shows the 'Add gender' form in the administrator menu. The top navigation bar includes 'Stats', 'Class', 'Order', 'Suborder', 'Family', 'Gender' (selected), 'Specie', 'Users', and 'Exit'. The 'Gender' tab has a sub-tab 'Add gender'. On the left, there are four dropdown menus: 'Seleccionar clase', 'Seleccionar orden', 'Seleccionar suborden', and 'Seleccionar familia'. The main content area has a 'Welcome Parcex!' message, a 'Seleccionar genero' dropdown, and input fields for 'motherid' and 'Name'. An 'Add' button is at the bottom.

## 2.9 Agregar especie

Ingresa a las funciones de administrador y seleccione *Especie* en el menú de administrador. Rellene el formulario con la información solicitada, indicando mediante los combos de la derecha el género al que pertenece la especie.

The screenshot shows a web application interface for adding a new species. The top navigation bar includes links for Stats, Class, Order, Suborder, Family, Gender, **Especie** (selected), Users, and Exit. Below the navigation bar, there is a sidebar on the left with five dropdown menus: 'Seleccionar clase', 'Seleccionar orden', 'Seleccionar suborden', 'Seleccionar familia', and 'Seleccionar genero'. The main content area features a 'Welcome Parcex!' message and a 'Seleccionar especie' dropdown. The form fields include: 'Scientific name', 'Name', 'Spanish name', 'English name', 'Color', 'Size in cm', and 'Sin peligro de extincion' (a dropdown menu). A blue 'Add' button is at the bottom of the form. The URL in the browser is 'http://host/DBP1/adminTools\_addSpecie.php#'.

Stats Class Order Suborder Family Gender **Especie** Users Exit

Seleccionar clase

Seleccionar orden

Seleccionar suborden

Seleccionar familia

Seleccionar genero

Welcome Parcex!

Seleccionar especie

Scientific name

Name

Spanish name

English name

Color

Size in cm

Sin peligro de extincion

Add

http://host/DBP1/adminTools\_addSpecie.php#

## 3. Preguntas Frecuentes

### 3.1 ¿Se puede registrar mas de un animal por avistamiento?

No, cada avistamiento es único. Esto significa que le corresponde una única entidad de una especie, una fotografía y una sola localización.

### 3.2 ¿Se pueden subir mas fotos por avistamiento?

No, para cada avistamiento se almacena una sola imagen, por lo que el usuario debe estar seguro de cargar a la plataforma la fotografía que escogió.

### 3.3 ¿Cuántos avistamientos se pueden realizar por día?

La cantidad de avistamientos que se pueden realizar por día es ilimitada, siempre y cuando el usuario cumpla con los procedimientos requeridos para el registro de los avistamientos y cumpla las políticas de la plataforma.

### 3.4 ¿Se pueden hacer varios avistamientos del mismo ave?

Si, siempre y cuando sean avistamientos separados, no importa si los realiza el mismo usuario.

### 3.5 ¿Se pueden agregar especies nuevas de aves?

No, esta función es exclusiva para el administrador, este con el fin de no tener redundancia en la base de datos y por ende sea más sencillo de usar para los usuarios.

### 3.6 ¿Cómo puntuar otros avistamientos?

Diríjase a la pestaña de "Bird House". Una vez ahí podrá ver los avistamientos de todas las personas. Puede puntuar los avistamientos que aparecen en pantalla.

### 3.7 ¿Pueden dos personas realizar el mismo avistamiento?

Si, siempre y cuando sea con diferentes perfiles de cuenta. Esto quiere decir que cada uno debe realizar su propia publicación.

## 4. Glosario

- **Avistamiento:** Accion de registrar en el sistema, un ave con sus respectivos atributos.
- **Conexión:** Servicio de conexión entre el dispositivo y la base de datos.
- **Configuracion:** Seccion del sistema operativo de un dispotivo, donde se pueden modificar características de su funcionalidad.
- **Correo electrónico(Email):** Direccion con la cual puede recibir correspondencia.
- **Cuenta:** Conjunto de atributos que definen un usuario.
- **Datos:** Paquetes de información.
- **Especie:** Conjunto de animales que decienden de una familia.
- **Filtro:** Herramienta con la cual puede separar información.
- **Formulario:** Conjunto de informacion que se le pide a un usuario mediante preguntas.
- **GPS:** Servicio de localizacion global.
- **Internet:** Servicio de conexión.
- **Login(Ingresar):** Acción de ingresar a la aplicación con un usuario y una contraseña.
- **Loguear:** Acción de ingresar a una plataforma virtual mediante el uso de credenciales.
- **Menú:** Seccion donde estan las partes importates del sistema.
- **Nickname:** Pseudonimo único de un usuario.
- **Password(Contraseña):** Combinación de caracteres que solo el usuario conoce.
- **Plataforma:** Aplicación.
- **Pseudónimo:** Sobrenombre con el cual se reconoce y se siente identificado un usuario.
- **Register(Registrar):** Accion de crear una nueva cuenta.
- **Servidor:** Programa que conecta la aplicación con la base de datos.
- **Sistema operativo:** Software encargado de la administración de un dispositivo.
- **Username(Nombre de usuario):** Combinacion de caracteres con la cual el usuario realizar el ingreso.
- **Usuario:** Persona o entidad representada con una cuenta.