

IES MONTE NARANCO

Manual de usuario

GUÍA DE PESCA INTERACTIVA ASTURIANA

Pelayo González Rodríguez

Curso 2024 – 2025

Oviedo

INDICE

- 1. Introducción**
- 2. Información para pruebas**
- 3. Imágenes y descripción**

1. Introducción

En este manual detallaremos los datos necesarios para poder hacer uso de la aplicación, proporcionando dos usuarios con distintos roles, y las pantallas explicativas para que un usuario pueda acceder y hacer uso de la aplicación de forma sencilla.

2. Información para pruebas

Para hacer uso de la aplicación podemos acceder de dos formas, la instalación de la APK que se proporciona en los documentos subidos al moodle y mediante la URL <https://pelayogr25.iesmontenaranco.com/inicio>.

Una vez iniciada la aplicación podremos registrarnos pero siempre seremos un usuario con el rol de usuario, para obtener un usuario con el rol de administrador debemos hablar con el propietario de la aplicación el cual nos dará una cuenta con dicho rol.

Cuenta de usuario:

Correo: profesoradoU@gmail.com

Password: Naranco24.

Cuenta de administrador

Correo: profesoradoA@gmail.com

Password: Naranco24.

Para poder entrar a la aplicación es necesario hacer inicio de sesión con un correo ya registrado y su correcta contraseña.

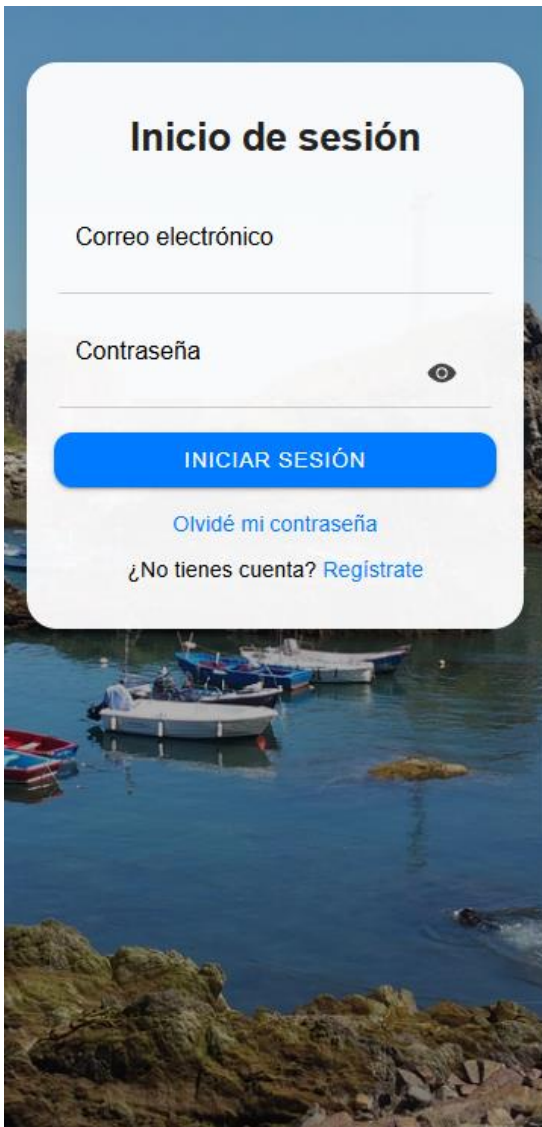
3. Imágenes y descripción



Pantalla de inicio de aplicación.

Visualizamos esta página en el primer momento que iniciamos la aplicación

Podemos tocar cualquier parte de la aplicación para avanzar

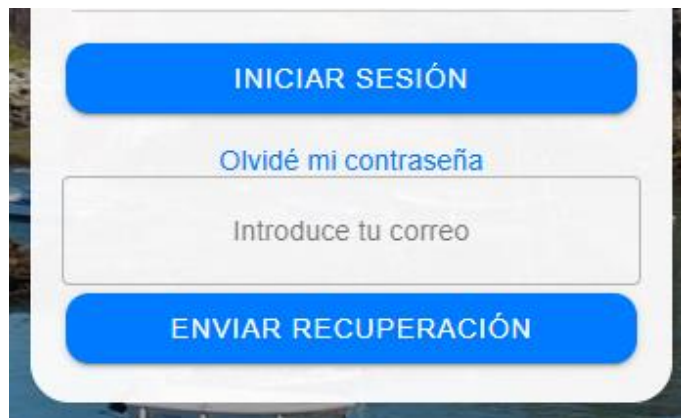


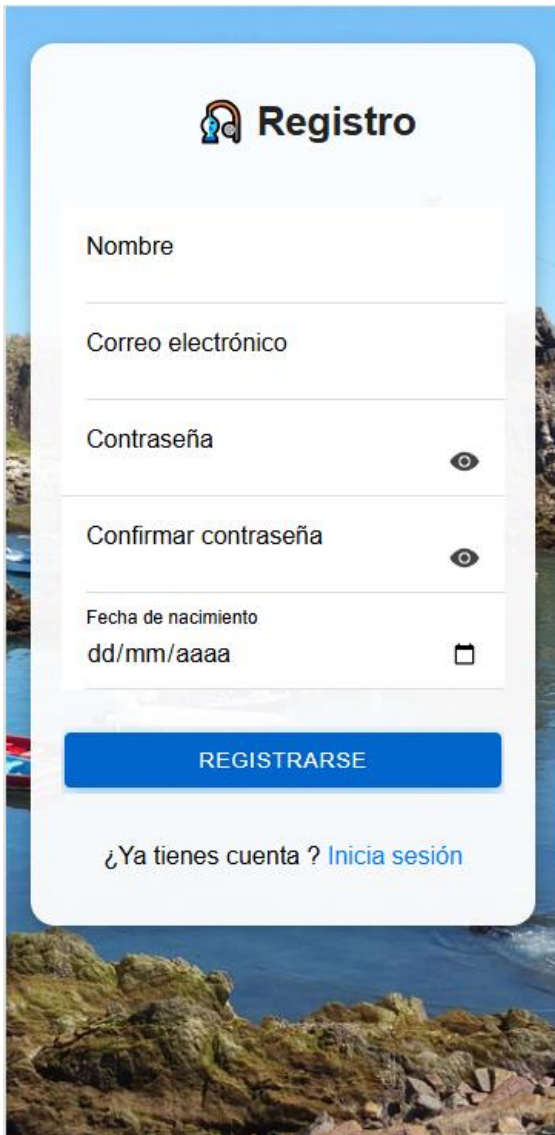
Pantalla de login / inicio de sesión

En esta pantalla podemos iniciar sesión con un correo electrónico y su contraseña.

En el botón de “Olvidé mi contraseña” se abrirá un campo para el cual podemos introducir nuestro correo electrónico y nos llegará una nueva contraseña.

Notas: el correo electrónico necesita un registro previo en la aplicación.





Registro

Nombre

Correo electrónico

Contraseña

Confirmar contraseña

Fecha de nacimiento
dd/mm/aaaa

REGISTRARSE

¿Ya tienes cuenta ? [Inicia sesión](#)

Pantalla de registro

En esta pantalla nos podemos registrar indicando los siguientes campos :

- Nombre: admite números y caracteres especiales.
- Correo electrónico : números, caracteres especiales y es obligatorio que sea un correo electrónico.
- Contraseña: Mínimo 8 caracteres con mayúsculas y minúsculas.
- Confirmar contraseña: Debe de ser idéntica a la contraseña.
- Fecha de nacimiento: Debe de tener el formato de una fecha de nacimiento día/mes/año y no puede ser superior a la fecha del mismo momento

El botón de “REGISTRATE” enviará todos los campos a la base de datos y podremos hacer login / inicio de sesión,

Si ya hemos iniciado sesión podemos volver a la pantalla anterior en el botón “Inicia sesión”.

Notas: Todos los campos son obligatorios.



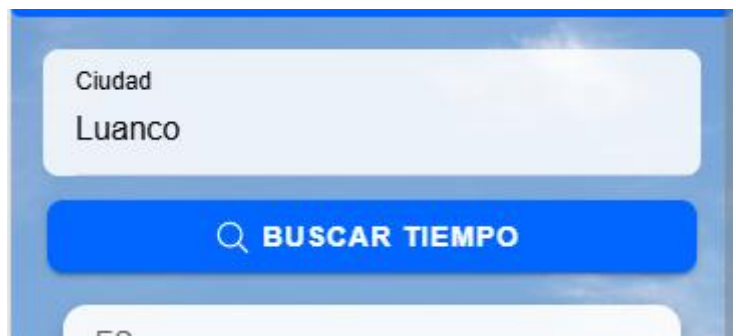
Patantalla de inicio de usuario.

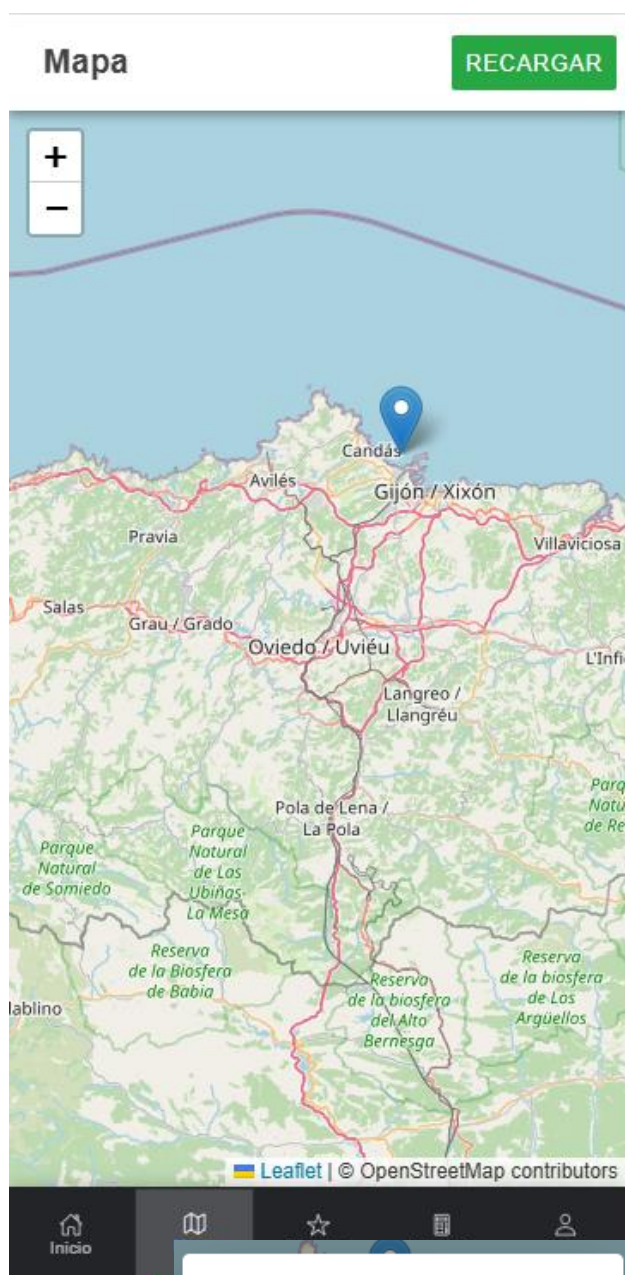
Esta página será la primera que veamos después de iniciar sesión.

Tenemos a nuestra disposición el poder obtener las condiciones climáticas de las ciudades principales de todo el territorio español, dado por la API externa OpenWeather.

Para poder buscar el tiempo de otra ciudad debemos escribir el nombre de dicha ciudad y darle al botón de “BUSCAR TIEMPO”

En la parte inferior tenemos el menú de navegación para desplazarnos por las diferentes pantallas.





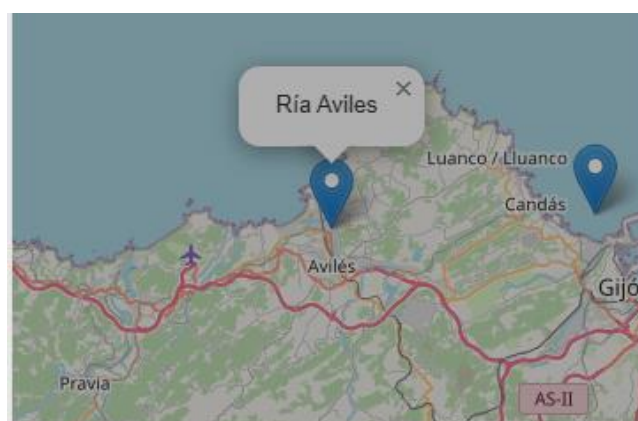
Pantalla del mapa.

En esta pantalla tenemos a nuestra disposición un mapa para movernos y ver los puntos que tenemos guardados.

Inicialmente se centra en la parte central de Asturias.

Podemos hacer doble click en cualquier punto para guardar la latitud y longitud, del punto, en el cual podemos darle nombre y una descripción.

Si hacemos doble click en un punto se abre un pequeño menú en el cual podemos navegar al historial del punto eliminar dicho punto o cancelar y cerrar el menú.



Nuevo Punto

Lat: 43.52665 | Lng: -5.49866

Nombre del punto

Descripción del punto

CANCELAR

GUARDAR

Información del Punto

Nombre: Ría Aviles | Lat: 43.57548 | Lng: -5.92318 |
Descripción: Tranquila y poca gente



Ver Historial



Eliminar



Cancelar



Pantalla de mis puntos.

En esta pantalla tenemos un listado de todos nuestros puntos el cual cada punto tiene 4 botones:

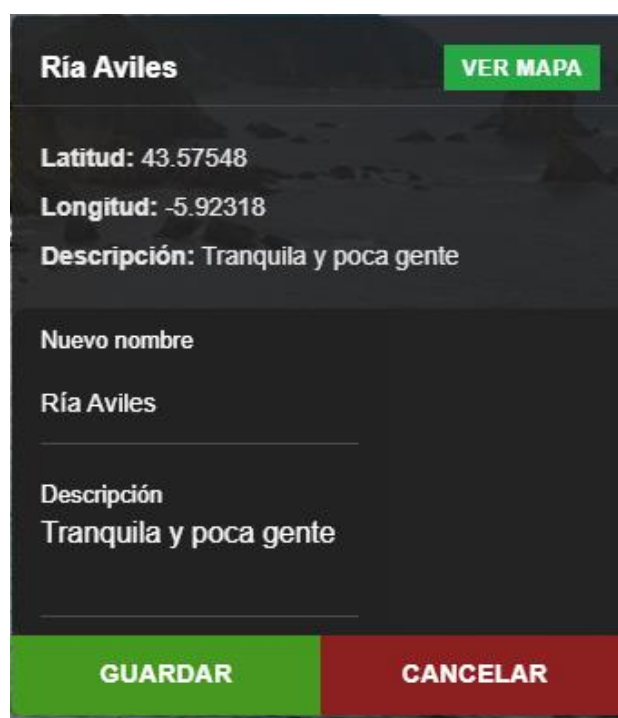
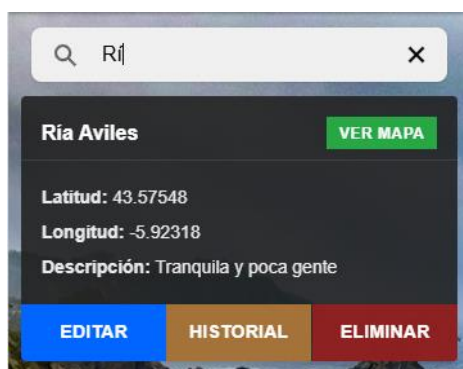
“VER MAPA” para navegar a la página mapa y ver el punto con zoom.

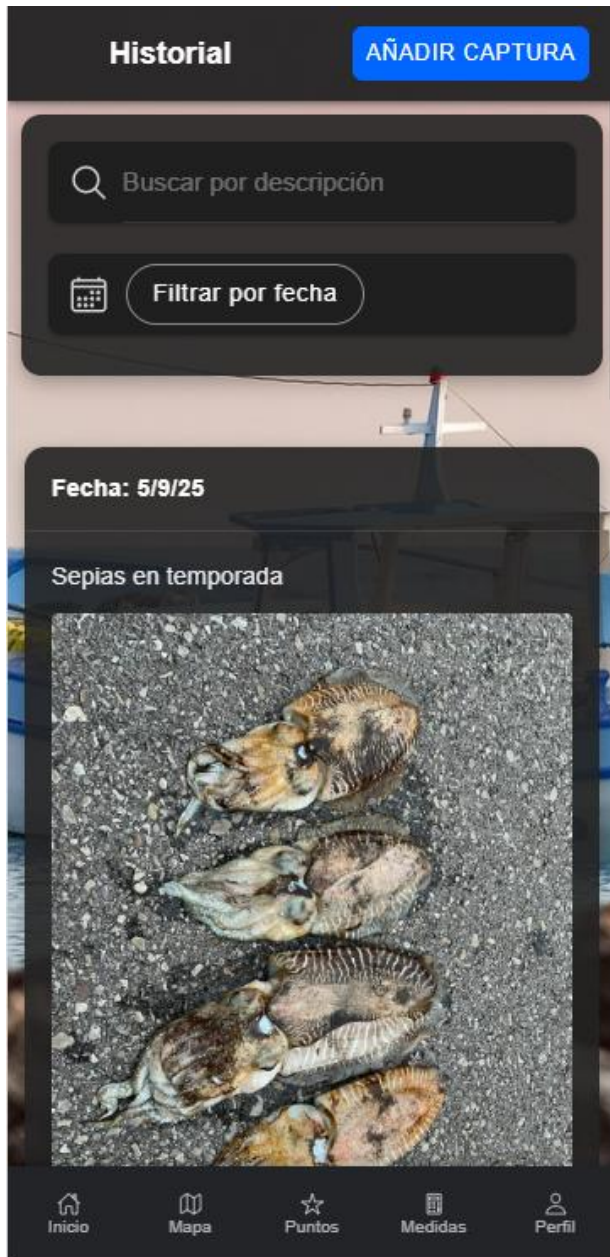
“HISTORIAL” para navegar a la página con la lista de historiales del punto.

“EDITAR” para abrir un formulario y editar los datos como el nombre y descripción del punto.

“ELIMINAR” para eliminar el punto, en el cual se mostrará una alerta para confirmar.

Además tenemos un buscador por contenido de nombre de los puntos.



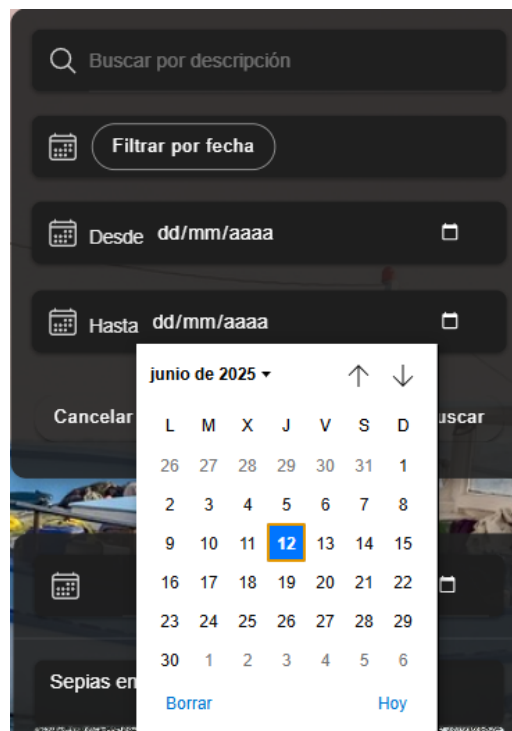


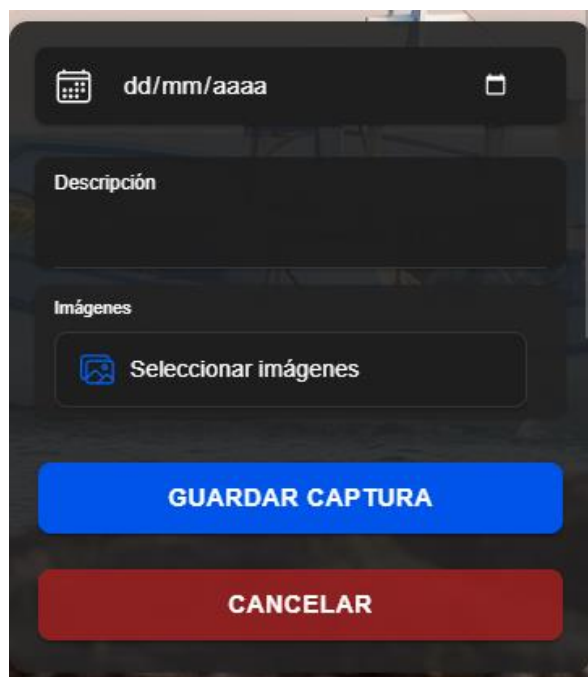
Pantalla del historial

En esta pantalla se mostrarán todos los historiales que hayamos añadido según el punto.

Un punto tiene una lista de historiales.

Además tenemos un buscador por contenido de nombre y poder filtrar los historiales entre fechas





dd/mm/aaaa

Descripción

Imágenes

Seleccionar imágenes

GUARDAR CAPTURA

CANCELAR

Después de hacer click en el botón de “AÑADIR CAPTURA” se abrirá un formulario para crear un historial, en el cual seleccionamos una fecha, añadimos la descripción y seleccionamos una lista de imágenes.



En esta pantalla podemos añadir una captura haciendo click en el botón de “AÑADIR CAPTURA” en el cual se abrirá un formulario para rellenar una fecha, descripción y podemos añadir imágenes desde el botón



“Seleccionar imágenes” en el cual veremos la galería para seleccionar imágenes.



Pantalla de medidas.

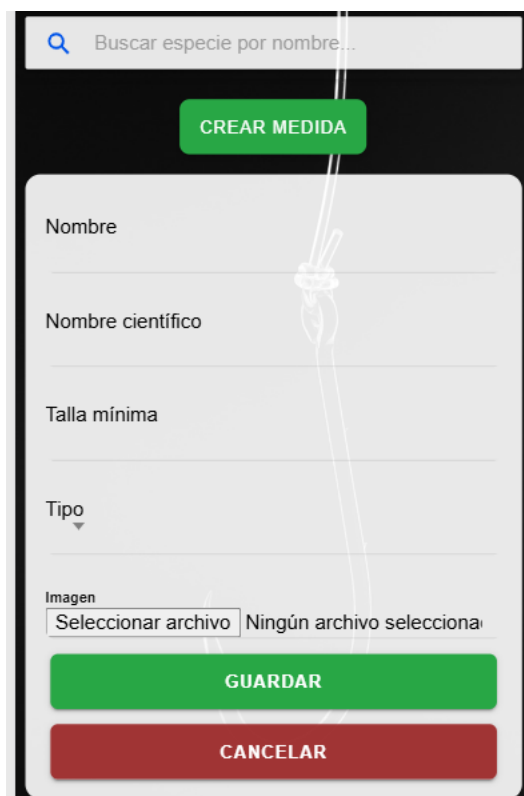
En esta pantalla podemos ver las medidas mínimas por especie impuestas por el principado.

Podemos filtrar las especies por nombre en un buscador o por tipo, donde tendremos peces, moluscos, crustáceos y equinodermos.

Notas: Estamos viendo la vista de un administrador, un usuario no vería los botones de “CREAR MEDIDA”, “EDITAR” y “ELIMINAR”



Manual de usuario



Buscar especie por nombre...

CREAR MEDIDA

Nombre

Nombre científico

Talla mínima

Tipo

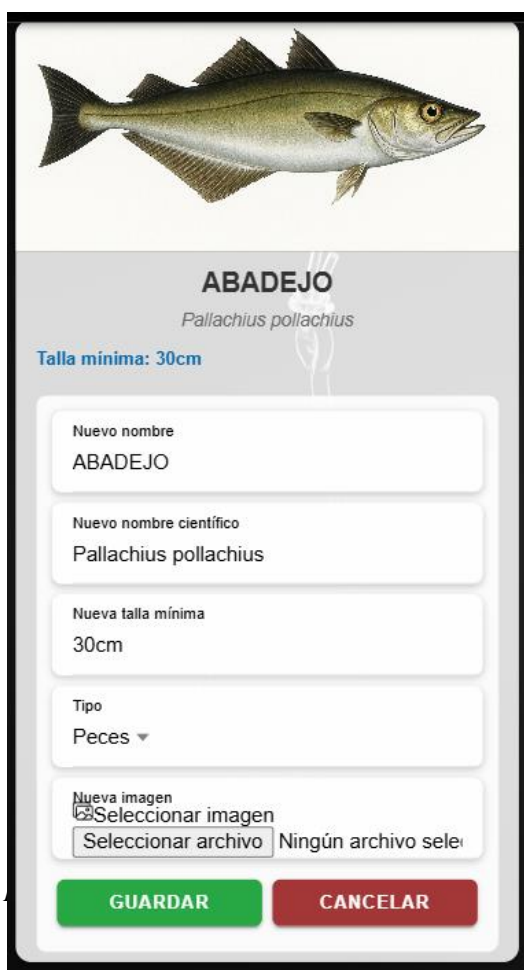
Imagen


Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

GUARDAR

CANCELAR

Si somos un usuario con el rol de administrador y podremos visualizar el botón de “CREAR MEDIDA” en el cual podremos rellenar los campos para dicha especie y seleccionar una imagen.





ABADEJO

Pallachius pollachius

Talla mínima: 30cm

Nuevo nombre

ABADEJO

Nuevo nombre científico

Pallachius pollachius

Nueva talla mínima

30cm

Tipo

Peces

Nueva imagen

Seleccionar imagen

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

GUARDAR

CANCELAR

De la misma manera, si somos administradores y hacemos click en el botón de “EDITAR” abriremos un formulario desplegable de la misma especie en la que hicimos click, y podemos modificar y actualizar cualquier campo e imagen.



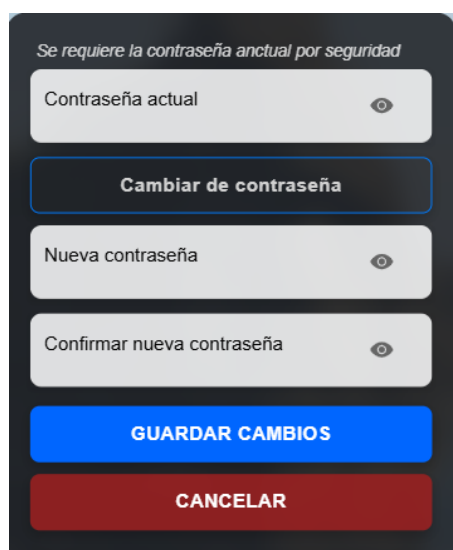
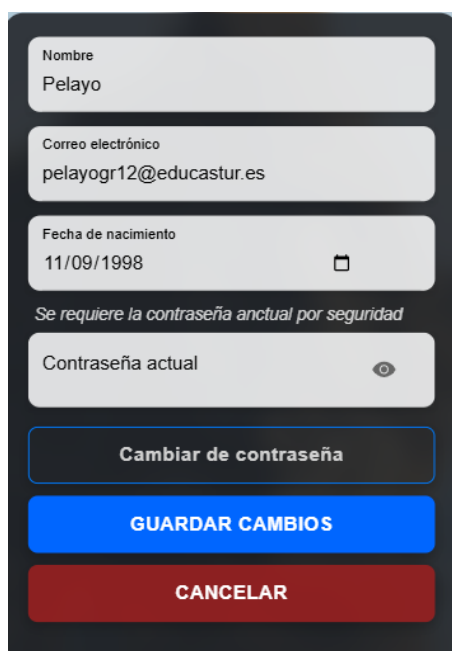
Pantalla de perfil.

En esta pantalla se muestran los datos del usuario.

Tenemos el botón de “Modificar perfil” en el cual podremos ver un formulario para cambiar los datos principales.

El botón de “CERRAR SESIÓN” hará un logout y volveremos automáticamente a la pantalla de login/inicio de sesión

Siempre se pedirá la contraseña actual por seguridad.



También podemos cambiar la contraseña , donde tenemos un campo de confirmación.

Notas: si se modifica el correo electrónico se cerrará sesión automáticamente para volver a iniciar sesión y si somos administradores podremos ver el botón de “ GESTIÓN DE USUARIOS”



Pantalla de gestión.

Para acceder a esta pantalla necesitamos hacer click en el botón de “GESTIÓN DE USUARIOS” que podremos ver en el perfil

En ella podremos ver todos los usuarios registrados con su nombre y correo.

Desde esta pantalla podremos hacer click en el botón de “DESHABILITAR” para bloquear el login/inicio de sesión del usuario de forma permanente mientras el usuario siga deshabilitado.

Podremos filtrar los usuarios por contenido de nombre en el buscador

