

PROYECTO AMST “LIVING FOREST”

MANUAL DE USUARIO DE APLICACIÓN MÓVIL

Este documento detalla el manual de usuario de la aplicación móvil “Living Forest” del “Monitoreo y detección de incendios en bosques”

Autenticación

La aplicación cuenta con un mecanismo de autenticación, para usuarios que intervengan en el monitoreo de los bosques, previamente registrados mediante solicitud manual de la cuenta. Una vez ingresado a esta aplicación se mantiene iniciada la sesión hasta que manualmente el usuario desee cerrarla.

Panel administrativo

Secciones

El panel administrativo de la aplicación se divide en varias secciones:

La primera de ellas es la cantidad de dispositivos registrados en la base de datos, que se muestra luego de unos segundos de ingresar a esta pantalla. Las 2 siguientes corresponden a acciones que el usuario puede realizar en función de sus actividades como colaborador en el bosque, bien sea para registrar algún otro dispositivo que se haya desplegado o en su defecto para monitorear los que ya se encuentran. La última sección es un botón para cerrar sesión.

Living Forest

Tu mejor opción para cuidar los bosques!



Usuario

Contraseña

☐ Acepto los terminos y servicios de SmartRefrí

ACEPTAR

Living Forest

Dispositivos registrados

4



REGISTRAR
DISPOSITIVOS



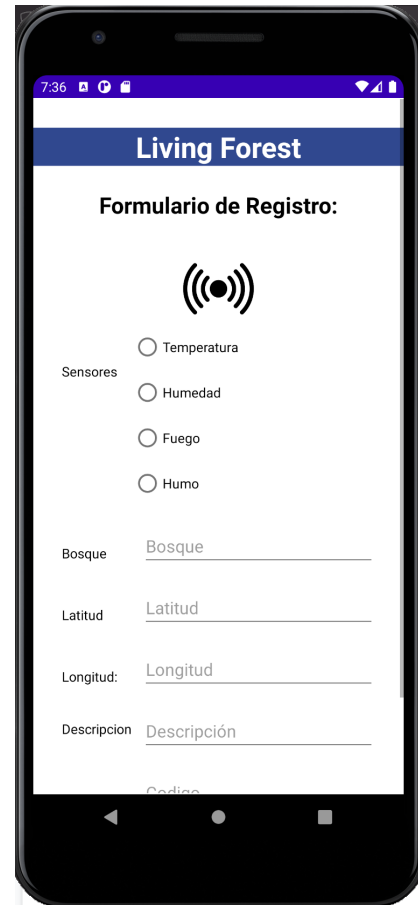
DISPOSITIVOS
REGISTRADOS

Cerrar Sesión

Registro de dispositivos

El primer elemento con interacción en la aplicación es el botón de registrar dispositivos que una vez, estando en su navegación actualmente consta de un formulario con los siguientes campos para que se pueda registrar un nuevo dispositivo:

- Sensores
- Bosque
- Latitud
- Longitud
- Descripción
- Código



Living Forest

Formulario de Registro:

(((•)))

☐ Temperatura

Sensores ☐ Humedad

☐ Fuego

☐ Humo

Bosque

Latitud

Longitud:

Descripción

Código

Dispositivos registrados

El segundo elemento con interacción en la aplicación es el botón de dispositivos registrados que una vez, estando en su navegación muestra los dispositivos registrados y luego al seleccionar el que se desea monitorear:



2:51 PM

Living Forest

Dispositivos registrados

Sensor 1

Sensor 2

Sensor 3

Sensor 4

Al seleccionar alguno de los sensores, se tiene la pantalla la siguiente pantalla donde se muestra los datos que los sensores de temperatura, humedad, gas y fuego en tiempo real, debajo de esta visualización existen dos botones, uno para guardar datos del dispositivo y el siguiente para visualizar esos datos históricos.

2:52 PM



Living Forest

Datos del Sensor

Sensor 2

Temperatura

50.0 °C

Humedad

35.0 %

Gas

0.0 ppm

Fuego

Si

GUARDAR DATOS

VISUALIZAR DATOS

VOLVER

2:53 PM



Living Forest

Visualizar Datos

Temperatura	Fuego	Humedad	Humo
50.0°C	Si	35.0%	0.0 ppm

VOLVER