

ESPECIES BOLIVIANAS

Proyecto de conservación del medio ambiente



Animales, Plantas y Lugares Turísticos en Bolivia

Jorge Rodriguez Galarza
e-mail: jrgalarza@gmail.com
Telf. (591) 70846710

Santa Cruz de la Sierra – Bolivia

Animales, Plantas y Lugares Turísticos en Bolivia

Resumen

El proyecto busca lograr reunir toda la información posible de animales, plantas y lugares turísticos en Bolivia, especificaciones, detalles y fotografías, mostrar al mundo los hermosos lugares turísticos de Bolivia, las variedades de plantas y animales que tenemos.

Diagnóstico

Tenemos tantas variedades de especies, tanto de animales y plantas, y no lo damos a conocer, como ser su hábitat, alimentación, imágenes y entre otros datos.

Hay hermosos lugares turísticos en el Estado Plurinacional de Bolivia, y no los mostramos al mundo, bellos paisajes, comunidades que no se sabe de ellas.

Justificación

Es de mucha importancia documentar las especies bolivianas, así como sus lugares turísticos, que todo persona del planeta conozca nuestras costumbres, nuestros paisajes naturales, especies endémicas, y otras especies que también habitan y son originarios de nuestra zona.

Marco teórico

Este proyecto se basa en la recolección de datos, analizado y publicado, internarse en la vida silvestre, observar y documentar.

Viajar a las comunidades de Bolivia, ver sus atractivos turísticos fotografiar, documentar y publicar.

Problema

No disponemos de una enciclopedia digital de especies bolivianas, y lugares turísticos.

¿Qué especies habitan solamente en Bolivia?

¿Qué atractivos turísticos hay en Bolivia?

¿Qué pueblos indígenas y nativos hay en Bolivia?

¿Cuáles son las especies en peligro de extinción y que están en Bolivia?

Objetivos generales

Ir a todas las comunidades de Bolivia, documentarlas y mostrarlas al mundo.

Internarse en la vida silvestre, tomar fotos, documentar y mostrar al mundo.

Objetivos específicos

Comprar un dominio especiesbolivianas.info

Adquirir un servidor web en algún centro de datos.

Construir un sistema web donde se pueda publicar especies de animales y plantas, lugares turísticos, especies endémicas, en peligro de extinción, animales maltratados, contaminadores del medio ambiente.

Armar un árbol con las variedades de especies para registrar una en la sección que corresponda

Al encontrar una especie, ya sea planta o animal, tomar fotos, e investigar sobre ella, una vez obtenido los datos mínimos, publicarlo en el portal.

Al visitar una comunidad u otro lugar de Bolivia, grabar video, tomar fotos, documentar y publicar en la web.

Arborizar con árboles frutales, las zonas urbanas

Resultados Esperados

Se espera contar con una enciclopedia digital con todas las especies de Bolivia, las que están en peligro de extinción y las endémicas.

Contar con un catálogo de todos los lugares turísticos de Bolivia, sus paisajes naturales, comunidades.

Feliz estaría cuando en las zonas urbanas haiga un árbol frutal por cada miembro de una familia.

Metodología

El proyecto se desarrollara en 2 etapas

- 1.- Elaboración del sistema web y puesta en marcha
- 2.- Recolectar información e inmediatamente publicar en la web
- 3.- Sembrar árboles frutales, (hacer plantines) para regalar

Plan de trabajo

Etapa 1: Elaboración del sistema web y puesta en marcha

Menta: El sistema debe tener este aspecto

The screenshot shows a website layout with several sections and annotations:

- Annotations:** Three red callout boxes labeled "Espacio para patrocinadores" point to the top navigation area, the top right corner, and a large advertisement on the right side of the page.
- Header:** Includes logos for "Especies Bolivianas" and "Jorge Rodríguez G.", along with a navigation menu and a "Publicidad en Google" banner.
- Left Sidebar:** Contains "Enlaces de texto" (Hotels Bogotá), "Especies" (Animales, Vertebrados, Mamíferos, Aves, Peces, Invertebrados, Plantas, Árboles, Hierbas, Endémicas, En Extinción), and "Secciones" (Inicio, Animales maltratados, Lugares turísticos, etc.).
- Main Content:** Titled "Especies en Bolivia registradas recientemente", it lists three species: Granada, Tamarillo o Tomate de árbol, and Carambola, each with a photo and descriptive text.
- Right Sidebar:** Features a large advertisement for "Trabajopolis.bo" with the text "Clic Aquí para ver Empleos".
- Footer:** Includes "Especies en peligro de extinción en Bolivia", "Lugar turístico y paradisiacos en Bolivia", and "Zonas ecológicas turísticas en Bolivia".

Objetivos específicos: Con el conocimiento que tengo en aplicaciones web, personalmente construiré este sistema, todos los objetos y sus métodos serán creados exclusivamente para este proyecto.

Actividades:

- Se hará el diseño en Adobe PhotoShop CS4 o superior
- Se maquetará este diseño con la herramienta Microsoft Visual Studio 2010
- Programación de los objetos y métodos, con la herramienta ASP.net y VB.Net de Visual Studio 2010 o superior
- Plataforma base para la aplicación, Framework 4.0 o superior
- Servidor web para este sistema, IIS

Tiempo: 6 meses

Etapas 2: Recolectar información e inmediatamente publicar en la web

Meta: Portafolio con información de especies, y lugares turísticos de Bolivia

Objetivos específicos: viajar a todos los lugares posibles de Bolivia, documentar estos lugares, así como también a las especies que se logre ver en estos.

Actividades:

Primavera.....21-Marzo al 20-Junio Visitar lugares del oriente y valles
Verano21-Junio al 20-Septiembre Visitar lugares del altiplano
Otoño.....21-Septiembre al 20-Diciembre..... Lugares del oriente, valle y altiplano
Invierno.....21-Diciembre al 20 Marzo Visitar lugares del oriente

Tiempo: Permanente, año completo.

Etapas 3: Recolectar información e inmediatamente publicar en la web

Meta: Contar con un terreno de 1 a más hectáreas para el cultivo de diferentes árboles frutales

Objetivos específicos: hacer plantines de árboles frutales para luego ser regalados a las familias que lo pidan, el terreno se usará como área de muestra y para cultivo.

Tiempo: Permanente, año completo.

Recursos Humanos

Disponibles:

Fotógrafo profesional: Para recolectar tomas de especies de animales y plantas, lugares turísticos y documentar

Ingeniero Informático: Para diseñar, implementar y mantener el sistema web

Requerido:

Web master: para organizar y cargar datos

Fruticultor: para el cultivo y cuidado de los plantines

Recursos Materiales

Disponibles:

No hay materiales disponibles

Requeridos:

Cámara fotográfica profesional, Nikon D850 con los siguientes accesorios

1 lente nikkor 18 - nn mm

1 lente nikkor entre 30 y 50 mm

1 lente nikkon nn - 600 mm

1 mochila para esta cámara

1 cargador de baterías

Cables incluidos

1 soporte

5 baterías

Cámara fotográfica semi profesional con soporte, lentes, 3 baterías, y demás accesorios

Un GPS con cartografía de Bolivia

Herramientas de jardinería y agricultura

Responsabilidades

Coordinador general: Profesional encargado de la recolección de datos, organización, administración y gestión del proyecto.

Colaboradores: Comunarios que serán guías.

Ingeniero Informático: Profesional encargado del buen funcionamiento de la web.

Web master: Profesional encargado de la incorporación de texto, imágenes, animaciones y vídeos en la página Web.

Etapas/meses	1	2	3	4	5	6	El resto
Etapa 1: Elaboración del sistema web y puesta en marcha	x	x	x	x	x	x	
Etapa 2: Recolectar información e inmediatamente publicar en la web							x