

EXPLORANDO LA BIODIVERSIDAD EN CUNDINAMARCA Y BOYACA

FASE I

AÑO 2024

FASE I PROYECTO FINAL: EXPLORANDO LA BIODIVERSIDAD EN CUNDINAMARCA Y BOYACA

Introducción: En esta fase, el objetivo es establecer las bases visuales y de interacción para nuestra aplicación web sobre la biodiversidad en Cundinamarca y Boyacá. Nos centraremos en la creación de una página de inicio atractiva que proporcione información general y en la implementación de una navegación interactiva. Esto permitirá a los usuarios explorar fácilmente diferentes secciones de la aplicación y establecerá la estructura visual que se desarrollará en las fases posteriores.

OBJETIVO GENERAL:

Desarrollar una aplicación web interactiva que permita a los usuarios explorar y aprender sobre la biodiversidad en Cundinamarca y Boyacá, utilizando conceptos aprendidos en HTML, CSS, JavaScript, Python, Pandas y NumPy.

OBJETIVO ESPECIFICO:

Crear una Página Inicial Atractiva y Navegación Interactiva

TAREAS ESPECIFICAS:

1. Diseño de la Página de Inicio:

- Utilizar HTML para estructurar la información sobre la biodiversidad en Cundinamarca y Boyacá.
- Aplicar estilos atractivos utilizando CSS para mejorar la presentación visual.
- Incluir imágenes relevantes y gráficos si es posible.

2. Navegación Interactiva:

- Implementar botones interactivos utilizando JavaScript para permitir a los usuarios navegar fácilmente entre secciones.
- Asegurarse de que la navegación sea fluida y fácil de entender.
- Considerar la inclusión de una barra de navegación fija para mejorar la experiencia del usuario.

ENTREGABLE:

1. Página de Inicio:

- Crear una página principal que incluya información general sobre la biodiversidad en Cundinamarca y Boyacá.
- Utilizar etiquetas HTML para estructurar la información y darle estilo con CSS.
- Agregar interactividad con JavaScript, como botones para navegar a secciones específicas.

2. Mapa de Regiones:

- Implementar un mapa interactivo de Cundinamarca y Boyacá con marcadores que representen diferentes regiones biodiversas.
- Cada marcador debe proporcionar información básica sobre la biodiversidad en esa región.
- Personalizar el estilo del mapa utilizando CSS

Explora Tocancipá

Problemática:

La creación de esta página web contribuye a satisfacer varias problemáticas o necesidades:

1. **Promoción del ecoturismo:** La página web ayuda a promover el ecoturismo en el municipio, lo que puede contribuir a diversificar la economía local y generar ingresos adicionales para la comunidad.
2. **Conservación de la biodiversidad:** Al destacar la fauna y flora del municipio, la página web crea conciencia sobre la importancia de conservar estos recursos naturales y promueve su protección.
3. **Fomento del turismo local:** La galería de fotos de turismo del municipio puede atraer a más visitantes locales y nacionales, lo que beneficia a la economía local y fortalece el sentido de identidad y orgullo de la comunidad.
4. **Información accesible:** La página web proporciona información accesible y actualizada sobre los destinos turísticos y la biodiversidad del municipio, lo que facilita a los visitantes la planificación de sus viajes y aumenta la visibilidad del municipio como destino turístico.

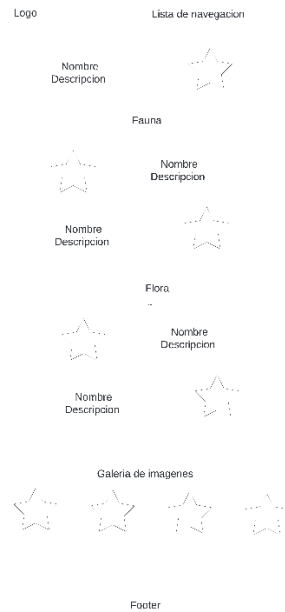
Portal se desarrolló de una plataforma web para visualizar y consultar información sobre la biodiversidad presente en Tocancipá, Cundinamarca. En esta aplicación se incluyen las flora, fauna e imágenes de los sitios turísticos de Tocancipá en los que se encuentran rutas turísticas como cuevas, humedales, caminatas entre otras.

Funcionalidades Principales:

1. **Exploración de Especies:** Los usuarios pueden buscar y explorar información detallada sobre diferentes especies de plantas y animales, incluyendo características, hábitat, distribución, y estado de conservación.
2. **Visualización de Áreas Protegidas:** Mapa interactivo que muestra las áreas protegidas y su información relevante, como ubicación, tamaño, y tipo de protección.
3. **Consulta de Proyectos de Conservación:** Los usuarios pueden acceder a información sobre proyectos de conservación en curso, incluyendo objetivos, actividades, y resultados.
4. **Creación de Consultas Personalizadas:** Los usuarios pueden crear consultas personalizadas a través de la API para obtener información específica sobre biodiversidad según sus necesidades.

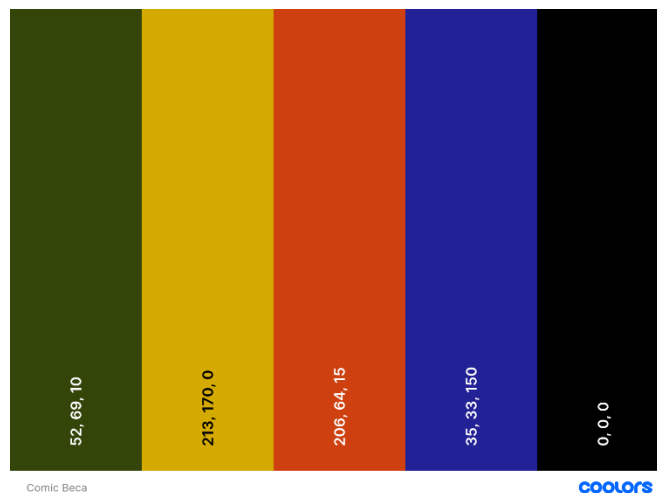
Fase de idealización:

En este se determina las partes que componen la página inicial y las páginas de flora y fauna que tiene la aplicación:



Mockups

Los mockups de una aplicación web de biodiversidad son representaciones visuales estáticas de cómo se verá y funcionará la aplicación final. Estos mockups suelen incluir elementos como la estructura de la página, la disposición de los elementos (como botones, menús y campos de entrada), el diseño visual (como colores, tipografía e imágenes) y la navegación entre diferentes partes de la aplicación.



Colores:

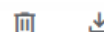
Para una página web de biodiversidad, puedes utilizar una paleta de colores inspirada en las tonalidades de la naturaleza. Aquí tienes algunas sugerencias de colores basadas en elementos naturales:

1. **Verde:** Representa la vegetación y la vida. Puede variar desde tonos más oscuros y ricos hasta verdes claros y frescos.
2. **Azul:** Evoca los océanos, ríos y lagos. Puedes usar tonos de azul claro para transmitir tranquilidad y frescura.
3. **Marrón:** Simboliza la tierra y la naturaleza terrestre. Puedes utilizar tonos de marrón para elementos como la navegación o el fondo.
4. **Blanco:** Representa la pureza y la claridad. Puedes usarlo para resaltar elementos importantes o crear espacios limpios y abiertos.
5. **Amarillo:** Evoca el sol y la luz. Puedes utilizar tonos de amarillo para resaltar información importante o añadir puntos de interés visual.
6. **Gris:** Representa la piedra y la estabilidad. Puedes usar tonos de gris para elementos como el texto o los bordes para crear contraste.

Al elegir una paleta de colores inspirada en la naturaleza, busca tonalidades que se complementen entre sí y que reflejen la belleza y diversidad del mundo natural.

Tipografías:

Handlee Static



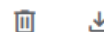
Everyone has the right to free

Dosis Variable ⓘ



Everyone has the right to freedo

Caveat Variable ⓘ



Everyone has the right to freedom



UNIVERSIDAD
SERGIO ARBOLEDA

Paginas:

La página de inicio de la página web presenta un breve resumen de la fauna y flora del municipio, así como galerías de fotos de ecoturismo y turismo en general. Se compone de cuatro partes principales:

1. **Resumen de la fauna y flora:** En esta sección, se ofrece un breve pero informativo resumen de la diversidad de especies de flora y fauna que se encuentran en el municipio. Se destacan especies emblemáticas o únicas, así como los hábitats naturales que las albergan.
2. **Galería de fotos de ecoturismo:** Aquí se presentan imágenes cautivadoras de los destinos de ecoturismo más destacados del municipio. Las fotos muestran la belleza natural de la región, como bosques, ríos, montañas y especies animales en su hábitat natural.
3. **Galería de fotos de turismo del municipio:** Esta sección exhibe imágenes que capturan la esencia y la belleza cultural del municipio. Incluye fotos de lugares históricos, arquitectura local, eventos culturales y la vida cotidiana de sus habitantes.
4. **Descripción general:** A lo largo de la página de inicio, se proporciona una descripción general del municipio, destacando su riqueza natural, cultural y turística. Se invita a los visitantes a explorar más a fondo la página para descubrir todo lo que el municipio tiene para ofrecer en términos de ecoturismo y turismo en general.

La interfaz que encontrará el usuario de la aplicación será la siguiente:

Inicio:

La página de inicio de nuestro sitio web es una invitación a explorar la riqueza natural y cultural de nuestro municipio. Desde el primer vistazo, los visitantes se sumergen en la biodiversidad que nos rodea, con imágenes evocadoras de nuestra fauna y flora únicas.

La sección de fauna y flora ofrece un vistazo rápido pero informativo de la diversidad de especies que habitan en nuestro territorio, destacando la importancia de conservar y proteger nuestro entorno natural.

La galería de fotos de ecoturismo invita a descubrir los destinos más impresionantes de nuestro municipio, mostrando la belleza de nuestros bosques, ríos y montañas, y animando a los visitantes a explorar y disfrutar de la naturaleza de manera sostenible.

Por otro lado, la galería de fotos de turismo muestra la vida cotidiana y cultural de nuestra comunidad, resaltando la historia, la arquitectura y la calidez de nuestra gente.

En conjunto, la página de inicio es un punto de partida para una experiencia única y enriquecedora en nuestro municipio, invitando a los visitantes a descubrir y disfrutar de todo lo que tenemos para ofrecer.

[Inicio](#)
[Fauna](#)
[Flora](#)
[Ecoturismo](#)
[Sitios turísticos](#)

Explora

Tocancipá

Descubre la gran variedad de especies que conforman la biodiversidad de la zona de Tocancipá, desde aves hasta mamíferos, reptiles y anfibios.

[Conocer](#)

Fauna

Aves

Hay más de 200 especies de aves en la zona de Tocancipá, desde aves pequeñas hasta grandes aves como el guacamayo.

Anfibios

Hay más de 20 especies de anfibios en la zona de Tocancipá, desde ranas hasta salamandras.

Mamíferos

Hay más de 20 especies de mamíferos en la zona de Tocancipá, desde roedores hasta felinos.

[Ver más](#)

Flora

Arboles

Hay más de 200 especies de árboles en la zona de Tocancipá, desde árboles pequeños hasta grandes árboles como el cedro.

Flores

Hay más de 20 especies de flores en la zona de Tocancipá, desde flores pequeñas hasta grandes flores como el lirio.

[Ver más](#)

Ecoturismo

300 x 300

Card 3

300 x 300

Card 4

300 x 300

Card 5

300 x 300

Card 6

Turismo

300 x 300

Card 3

300 x 300

Card 4

300 x 300

Card 5

300 x 300

Card 6

Código HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">
  <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
  <link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Caveat:wght@400..700&family=Dos
is:wght@200..800&family=Handlee&family=Jacquarda+Bastarda+9&display=swap"
rel="stylesheet">
  <script src="https://kit.fontawesome.com/531ac7ac07.js"
crossorigin="anonymous"></script>
  <!-- Latest compiled and minified CSS -->
  <link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/css/bootstrap.min.css">

  <!-- jQuery library -->
  <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.7.1/jquery.min.js"></scrip
t>

  <!-- Latest compiled JavaScript -->
  <script
src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/js/bootstrap.min.js"></sc
ript>
  <link rel="icon" type="image/png" href="img/Logotipo.svg">
  <title>Inicio</title>
</head>
<body>
  <div class="divBody">
    <header>
      <nav class="navbar navbar-expand-sm">
        <div class="container-fluid">
```

```

        
        <ul class="navbar-nav">
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link" href="#index.html">Inicio</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link" href="#fauna">Fauna</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link" href="#flora">Flora</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link"
href="#ecoturismo">Ecoturismo</a>
            </li>
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link" href="#turismo">Turismo</a>
            </li>
        </ul>
        <form class="navbar-form navbar-left"
action="/action_page.php" >
            <div class="input-group" width="190">
                <input type="text" class="form-control"
placeholder="Buscar">
                <div class="input-group-btn">
                    <button class="btn btn-default" type="submit">
                        <i class="glyphicon glyphicon-search"></i>
                    </button>
                </div>
            </div>
        </form>
    </div>
</nav>
</header>
<main>
    <div class="carruselDescripcion">
        <div class="descripcion">
            <h1>Explora</h1>
            <h2>Tocancipá</h2>
            <p>Sumerge en un paisaje que mezcla historia y
naturaleza, donde las montañas guardan secretos ancestrales y los campos
ofrecen un respiro de tranquilidad.</p>

```

```

        <button class="btn-css">Conocer</button>

    </div>
    <div id="myCarousel" class="carousel slide" data-
ride="carousel">
        <!-- Indicators -->
        <ol class="carousel-indicators">
            <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0"
class="active"></li>
            <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"></li>
            <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="2"></li>
            <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="3"></li>
        </ol>

        <!-- Wrapper for slides -->
        <div class="carousel-inner">
            <div class="item active">
                
            </div>

            <div class="item">
                
            </div>

            <div class="item">
                
            </div>

            <div class="item">
                
            </div>
        </div>

        <!-- Left and right controls -->
        <a class="left carousel-control" href="#myCarousel" data-
slide="prev">
            <span class="glyphicon glyphicon-chevron-left"></span>
            <span class="sr-only">Previous</span>
        </a>
    
```

```

        <a class="right carousel-control" href="#myCarousel" data-
slide="next">
        <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right"></span>
        <span class="sr-only">Next</span>
        </a>
    </div>
</div>
<section id="fauna" class="containerFauna">
    <div class="titulo">
        <h2>Fauna</h2>
    </div>
    <div class="containerCategoria">
        <div class="img">
            
        </div>
        <div class="resumen">
            <h3>Aves</h3>
            <span>Más de 300 especies registradas. Desde
majestuosos águilas hasta diminutos colibríes,
convirtiéndolo en un paraíso para los amantes
de la ornitología.</span> <a
href="fauna.html">Leer más</a>
        </div>
    </div>
    <div id="containerCategoria" class="containerCategoria">
        <div class="img">
            
        </div>
        <div class="resumen">
            <h3>Anfibios</h3>
            <span>Con más de 30 especies registradas. Estos
fascinantes animales, contribuyendo a su
equilibrio y salud. Leer más.</span> <a
href="fauna.html">Leer más</a>
        </div>
    </div>
    <div class="containerCategoria">
        
        <div class="resumen">
            <h3>Mamíferos</h3>
            <span>Se han registrado más de 50 especies de
mamíferos, desde pequeños roedores hasta

```

```

                                majestuosos felinos como el puma.</span> <a
href="fauna.html">Leer más</a>
                                </div>
                                </div>
                                <button type="button" class="btn-css"><a class="btn-a"
href="fauna.html">+ Ver más</a></button>
                                </section>
                                <section id="flora" class="containerFlora">
                                    <div class="titulo">
                                        <h2>Flora</h2>
                                    </div>
                                    <div class="containerCategoria">
                                        <div class="img">
                                            
                                        </div>
                                        <div class="resumen">
                                            <h3>Árboles</h3>
                                            <span>Más de 300 especies registradas. Desde
                                                majestuosos águilas hasta diminutos colibríes,
                                                convirtiéndolo en un paraíso para los amantes
                                                de la ornitología.</span> <a
href="flora.html">Leer más</a>
                                        </div>
                                    </div>
                                    <div id="containerCategoria" class="containerCategoria">
                                        <div class="img">
                                            
                                        </div>
                                        <div class="resumen">
                                            <h3>Flores</h3>
                                            <span>Con más de 30 especies registradas. Estos
                                                fascinantes animales, contribuyendo a su
                                                equilibrio y salud. Leer más.</span> <a
href="flora.html">Leer más</a>
                                        </div>
                                    </div>
                                    <button type="button" class="btn-css"><a class="btn-a"
href="flora.html">+ Ver más</a></button>
                                </section>
                                <section id="ecoturismo" class="containerEcoturismo">
                                    <div class="titulo">
                                        <h2>Ecoturismo</h2>
                                    </div>

```

```

<div class="containerCarrusel">
  <div class="slider-container">
    <div class="slider">
      <div class="card">
        
        <h3>Card 1</h3>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
adipisicing elit.</p>
      </div>
      <div class="card">
        
        <h3>Cuevas</h3>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
adipisicing elit.</p>
      </div>
      <div class="card">
        
        <h3>Card 3</h3>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
adipisicing elit.</p>
      </div>
      <div class="card">
        
        <h3>Cuevas</h3>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
adipisicing elit.</p>
      </div>
      <div class="card">
        
        <h3>Card 5</h3>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
adipisicing elit.</p>
      </div>
      <div class="card">
        
        <h3>Cuevas</h3>

```

```

        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
adipisicing elit.</p>
    </div>
    <div class="card">
        
        <h3>Card 7</h3>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
adipisicing elit.</p>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</section>
<section id="turismo" class="containerTurismo">
    <div class="titulo">
        <h2>Turismo</h2>
    </div>
    <div class="containerCarrusel">
        <div class="slider-container">
            <div class="slider">
                <div class="card">
                    
                    <h3>Card 1</h3>
                    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
adipisicing elit.</p>
                </div>
                <div class="card">
                    
                    <h3>Card 2</h3>
                    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
adipisicing elit.</p>
                </div>
                <div class="card">
                    
                    <h3>Card 3</h3>
                    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
adipisicing elit.</p>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>

```



```


<h3>Card 4</h3>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
adipisicing elit.</p>
</div>
<div class="card">

<h3>Card 5</h3>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
adipisicing elit.</p>
</div>
<div class="card">

<h3>Card 6</h3>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
adipisicing elit.</p>
</div>
<div class="card">

<h3>Card 7</h3>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
adipisicing elit.</p>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>
</main>
<footer class="text-center text-lg-start" style="background-color:
rgba(52, 69, 10, 0.7);">
<!-- Grid container -->
<div class="container p-4">
<!--Grid row-->
<div class="row">
<!--Grid column-->
<div class="col-lg-6 col-md-12 mb-4 mb-md-0">
<h5 class="text-uppercase">Explora Tocancipá</h5>
<p>

```

Descubre la riqueza natural y cultural de Tocancipá a través de nuestra página, donde te invitamos a explorar la biodiversidad única de la región, desde sus exuberantes bosques hasta sus coloridos humedales. Embárcate en una aventura inolvidable mientras descubres la magia de Tocancipá.

```

        </p>
    </div>
    <!--Grid column-->

    <!--Grid column-->
    <div class="col-lg-6 col-md-12 mb-4 mb-md-0">
        <h5 class="text-uppercase">En colaboración con:</h5>

    </div>
    <!--Grid column-->
    </div>
    <!--Grid row-->
</div>
<!-- Grid container -->

<!-- Copyright -->
<div class="text-center p-3" style="background-color: rgba(0, 0, 0,
0.05);">
    © 2024 Copyright: MishifusCorp
</div>
<!-- Copyright -->
</footer>
</div>
</body>
</html>

```

Pagina fauna y flora:


Las páginas de flora y fauna de nuestro sitio web ofrecen información detallada y completa sobre las especies que habitan en nuestro municipio. En estas páginas, los visitantes pueden encontrar datos como el nombre común y científico de la especie, su familia taxonómica, su comportamiento característico, su proceso de reproducción, su ubicación y avistamientos registrados, su alimentación y su hábitat natural.

Para cada especie, se proporciona una descripción detallada de su comportamiento, incluidos hábitos de alimentación, patrones de reproducción y comportamiento social si corresponde. Además, se incluyen mapas o listas de avistamientos que muestran dónde se ha registrado la especie en nuestro municipio, lo que permite a los visitantes saber dónde pueden tener la oportunidad de verla.

Inicio Fauna Flora Ecoturismo Sitios turísticos

Buscar

Fauna



Card 1

amet consectetur adipiscing elit.

300 x 300

Card 2

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit.

300 x 300

Card 3

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit.

300 x 300

Card 4

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit.

Aves

Golondrina ventriparda

Two


Three

Anfibios

Mamíferos

Reptiles

Golondrina ventriparda



Nombre Científico
Orchelidon murina

Familia
Hirundinidae

Genero
Orchelidon

Especie
O. murina

Descripción
La golondrina parda es una golondrina de tamaño mediano, mide alrededor de 13 cm de longitud. Tiene un color marrón grisáceo en el dorso, con el vientre de color más claro.


Habitat
Esta especie habita en zonas de bosque, matorrales y áreas urbanas. Se encuentra en América del Sur, desde Colombia y Venezuela hasta el norte de Argentina y Uruguay.

Alimentación
Se alimenta principalmente de insectos que captura en vuelo, como moscas, mosquitos y otros insectos pequeños.

Reproducción
Construye su nido con barro y otras materias en forma de cuenco, generalmente en repisas o salientes de edificaciones. La hembra pone entre 2 y 4 huevos, que son incubados principalmente por la hembra durante unas dos semanas.

Comportamiento
Es una especie migratoria, que se desplaza hacia el norte durante la temporada de reproducción y hacia el sur durante el invierno. Es conocida por su vuelo ágil y sus largas migraciones.

Ubicación



EXPLORA TOCANCIPÁ

EN COLABORACIÓN CON:

Descubre la riqueza natural y cultural de Tocancipá a través de nuestra página, donde te invitamos a explorar la biodiversidad única de la región, desde sus exuberantes bosques hasta sus coloridos humedales. Embárcate en una aventura inolvidable mientras descubres la magia de Tocancipá.

© 2024 Copyright. Mid-Size City

TALENTO
TECH

UNIVERSIDAD
SERGIO ARBOLEDA

Código HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">
  <link rel="stylesheet" href="css/fauna.css">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
  <link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Caveat:wght@400..700&family=Dosis:wght@200..800&family=Handlee&family=Jacquarda+Bastarda+9&display=swap"
rel="stylesheet">
  <link rel="icon" type="image/png" href="img/Fauna.png">
  <script src="https://kit.fontawesome.com/531ac7ac07.js"
crossorigin="anonymous"></script>
  <link rel="stylesheet"
href="https://unpkg.com/leaflet@1.9.4/dist/leaflet.css"
integrity="sha256-p4NxAoJBhIIN+hmNHzRCf9tD/miZyoHS5obTRR9BMY="
crossorigin="" />
  <script src="https://unpkg.com/leaflet@1.9.4/dist/leaflet.js"
integrity="sha256-20nQCchB9co0qIjJZRGuk2/Z9VM+kNiyxNV1lvTLZBo="
crossorigin=""></script>
  <!-- Latest compiled and minified CSS -->
  <link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/css/bootstrap.min.css">

  <!-- jQuery library -->
  <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.7.1/jquery.min.js"></scrip
t>

  <!-- Latest compiled JavaScript -->
  <script
src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/js/bootstrap.min.js"></sc
ript>
  <script src="js/script.js"></script>
  <title>Fauna</title>
</head>
```

```
<body>
  <header>
    <nav class="navbar navbar-expand-sm">
      <div class="container-fluid">
        
        <ul class="navbar-nav">
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="index.html">Inicio</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="index.html#fauna">Fauna</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="index.html#flora">Flora</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link"
href="index.html#ecoturismo">Ecoturismo</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link"
href="index.html#turismo">Turismo</a>
          </li>
        </ul>
        <form class="navbar-form navbar-left"
action="/action_page.php" >
          <div class="input-group" width="190">
            <input type="text" class="form-control"
placeholder="Buscar">
            <div class="input-group-btn">
              <button class="btn btn-default" type="submit">
                <i class="glyphicon glyphicon-search"></i>
              </button>
            </div>
          </div>
        </form>
      </div>
    </nav>
  </header>
  <main>
    <section class="containerCarrusel">
      <div class="titulo">
```

```

        <h2>Fauna</h2>
    </div>
    <div class="containerCarrusel">
        <div class="slider-container">
            <div class="slider">
                <div class="card">
                    
                    <h3>Card 1</h3>
                    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing
elit.</p>

                </div>
                <div class="card">
                    
                    <h3>Card 2</h3>
                    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing
elit.</p>

                </div>
                <div class="card">
                    
                    <h3>Card 3</h3>
                    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing
elit.</p>

                </div>
                <div class="card">
                    
                    <h3>Card 4</h3>
                    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing
elit.</p>

                </div>
                <div class="card">
                    
                    <h3>Card 5</h3>
                    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing
elit.</p>

                </div>
                <div class="card">
                    
                    <h3>Card 6</h3>

```

```

        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing
elit.</p>
    </div>
    <div class="card">
        
        <h3>Card 7</h3>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing
elit.</p>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</section>
<section id="containerCategoria" class="containerCategoria">
    <div>
        <div class="panel-group">
            <div class="panel panel-default">
                <div class="panel-heading">
                    <h4 class="panel-title">
                        <i class="fa-solid fa-crow"></i>
                        <a data-toggle="collapse" href="#collapse1">Aves</a>
                    </h4>
                </div>
                <div id="collapse1" class="panel-collapse collapse">
                    <ul class="list-group">
                        <li class="list-group-item">
                            <button class="boton"
onclick="informacion()">Golondrina ventriparda</button>
                        </li>
                        <li class="list-group-item">Two</li>
                        <li class="list-group-item">Three</li>
                    </ul>
                    <div class="panel-footer"><i class="fa-solid fa-
crow"></i></div>
                </div>
            </div>
            <div class="panel-group">
                <div class="panel panel-default">
                    <div class="panel-heading">
                        <h4 class="panel-title">
                            <i class="fa-solid fa-frog"></i>

```

```

        <a data-toggle="collapse"
href="#collapse1">Anfibios</a>
    </h4>
</div>
<div id="collapse1" class="panel-collapse collapse">
<ul class="list-group">
    <li class="list-group-item">One</li>
    <li class="list-group-item">Two</li>
    <li class="list-group-item">Three</li>
</ul>
<div class="panel-footer">Footer</div>
</div>
</div>
<div class="panel-group">
    <div class="panel panel-default">
        <div class="panel-heading">
            <h4 class="panel-title">
                <i class="fa-solid fa-otter"></i>
                <a data-toggle="collapse"
href="#collapse1">Mamiferos</a>
            </h4>
        </div>
        <div id="collapse1" class="panel-collapse collapse">
            <ul class="list-group">
                <li class="list-group-item">One</li>
                <li class="list-group-item">Two</li>
                <li class="list-group-item">Three</li>
            </ul>
            <div class="panel-footer">Footer</div>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="panel-group">
    <div class="panel panel-default">
        <div class="panel-heading">
            <h4 class="panel-title">
                <i class="fa-solid fa-staff-snake"></i>
                <a data-toggle="collapse"
href="#collapse1">Reptiles</a>
            </h4>
        </div>
        <div id="collapse1" class="panel-collapse collapse">

```



```

        <ul class="list-group">
            <li class="list-group-item">One</li>
            <li class="list-group-item">Two</li>
            <li class="list-group-item">Three</li>
        </ul>
        <div class="panel-footer">Footer</div>
    </div>
</div>
<div id="containerInformacion">
    <div class="containerInformacion">
        <h1>
            <p>Golondria ventriparda</p>
        </h1>
        
        <ol>
            </li>
            <li>Nombre Cientifico
                <p>Orochelidon murina</p>
            </li>
            <li>Familia
                <p>Hirundinidae</p>
            </li>
            <li>Genero
                <p>Orochelidon</p>
            </li>
            <li>Especie
                <p>O. murina</p>
            </li>
            <li>Descripcion
                <p>La golondrina parda es una golondrina de tamaño mediano, mide alrededor de 13 cm de longitud. Tiene un color marrón grisáceo en el dorso, con el vientre de color más claro.</p>
            </li>
            <li>Habitat
                <p>Esta especie habita en zonas de bosque, matorrales y áreas urbanas. Se encuentra en América del Sur, desde Colombia y Venezuela hasta el norte de Argentina y Uruguay</p>
            </li>
            <li>Alimentacion
                <p>Se alimenta principalmente de insectos que captura en vuelo, como moscas, mosquitos y otros insectos pequeños.</p>
            </li>
        </ol>
    </div>
</div>

```

```

        </li>
        <li>Reproduccion
            <p>Construye su nido con barro y otras materias en
            forma de cuenco, generalmente en repisas o salientes de edificaciones. La
            hembra pone entre 2 y 4 huevos, que son incubados principalmente por la hembra
            durante unas dos semanas.</p>
        </li>
        <li>Comportamiento
            <p>Es una especie migratoria, que se desplaza hacia el
            norte durante la temporada de reproducción y hacia el sur durante el invierno.
            Es conocida por su vuelo ágil y sus largas migraciones.</p>
        </li>
        <li>Ubicacion
            <div id="map"></div>
            <script
src="https://unpkg.com/leaflet/dist/leaflet.js"></script>
            <!-- Tu script personalizado para configurar el mapa -
-->

            <script src="js/script.js"></script>
        </li>
    </ol>
</div>
</div>
</section>
</main>
<footer class="text-center text-lg-start" style="background-color:
rgba(52, 69, 10, 0.7);">
    <!-- Grid container -->
    <div class="container p-4">
        <!--Grid row-->
        <div class="row">
            <!--Grid column-->
            <div class="col-lg-6 col-md-12 mb-4 mb-md-0">
                <h5 class="text-uppercase">Explora Tocancipá</h5>

                <p>
                    Descubre la riqueza natural y cultural de Tocancipá a través
                    de nuestra página, donde te invitamos a explorar la biodiversidad única de la
                    región, desde sus exuberantes bosques hasta sus coloridos humedales. Embárcate
                    en una aventura inolvidable mientras descubres la magia de Tocancipá.
                </p>
            </div>
        </div>
    </div>
    <!--Grid column-->

```

```
<!--Grid column-->
<div class="col-lg-6 col-md-12 mb-4 mb-md-0">
  <h5 class="text-uppercase">En colaboración con:</h5>

</div>
<!--Grid column-->
</div>
<!--Grid row-->
</div>
<!-- Grid container -->

<!-- Copyright -->
<div class="text-center p-3" style="background-color: rgba(0, 0, 0,
0.05);">
  © 2024 Copyright: MishifusCorp
</div>
<!-- Copyright -->
</footer>
</body>
</html>
```