



Universidad Cenfotec

Técnico en Desarrollo y Diseño Web

Fundamentos de Programación Web

Sitio Web
Aplicación Web
Full Page – Java Script

Estudiante:

Diana Ponce Faerron

Profesores:

Francisco Jiménez Bonilla.

Agosto 2024

Tabla de contenido

Instrucciones	4
Los aspectos por cumplir son los siguientes:	4
En la aplicación deben cumplir 7 indicadores de la siguiente lista para evaluar su complejidad.	5
Evaluación	6
Atención	6
Puntos vitales decisivos que toma en cuenta el docente:	6
Notas finales	7
Pantallas PDF	8
Notas finales	9
Sitio Web – Full Page	10
Propuesta de Proyecto	10
Agencia de viajes	10
Aspectos de la aplicación web	10
Pantallas PDF	13
Pantalla de contenido programado #1	13
Pantalla de portada	13
Pantalla del Login	14
Pantalla del landing page	15
Pantalla del homepage del sitio web	15
Pantallas de contenido programado #2	16
Lightbox fotográfico	16
Lightbox de video	16
Combo interactivo URL	17
Combo simple programado	17
Combo doble programado	18
Pantallas de contenido programado #3	18
Botones o combo de idiomas	18
Buscador fotográfico con galería lighthbox	20
Buscador textual	21

Micro interacción en formularios	22
Pantallas de contenido programado #4	23
Formulario de contacto JS	23
Formulario de suscripción JS	23
Formulario de encuesta web programada	24
Pantallas de contenido programado #5	25
Carousel pequeño de fotos	25
Contador JS	25
Pestañas	26
Tira fotográfica JS	26
Testimonial JS	26
Pantallas de contenido programado #6	27
Objetos en 3D	27
<i>Manual Aplicación Web</i>	28
Guía de Uso de la Aplicación Web	28
Reservación de alojamiento y tours ecosostenible en Costa Rica	28
<i>Conclusión</i>	35

Instrucciones

Todos los trabajos del curso deben ser presentados en un repositorio personal GITHUB.

El enlace se debe enviar al docente. Respalidar los trabajos es una responsabilidad total del estudiante.

La carpeta debe ser la misma utilizada para el sitio web ya que es una integración programada al sitio web.

NO utilizar bases de datos ni conexiones locales, debe funcionar 100% a nivel de navegador la aplicación web. En caso contrario, será anulada.

Desarrollar una aplicación web utilizando toda su habilidad en la programación Java Script. El enfoque debe ser pensando 100% de acuerdo con el tema aprobado en el sitio web.

Los aspectos por cumplir son los siguientes:

- ✓ El trabajo se debe realizar de manera individual.
- ✓ Entregar al docente la plantilla de la aplicación web.
- ✓ Al dar clic al botón Apps del landing debe aparecer la página web donde se hizo el desarrollo.
- ✓ Aplicar toda su habilidad en programación web JS.
- ✓ La aplicación debe tener una buena experiencia de usuario UX.
- ✓ Use toda su habilidad para encontrar la solución de acuerdo con los requerimientos solicitados por el docente.
- ✓ El estudiante debe justificar en la exposición el uso de la programación JS aplicada, la solución y funcionalidad.
- ✓ Entregar y exponer el trabajo en la fecha final indicada por el docente. NO se dará más tiempo.
- ✓ Crear un manual de uso en formato PDF para el usuario final, que incluya el paso a paso por medio de pantallas de la aplicación web.
- ✓ Debe mantener el mismo diseño visual del sitio web que se desarrolló (encabezado, menú de navegación, pie de página).
- ✓ Usar un medio de almacenamiento en el resultado final para su efectividad pensando en el usuario final (tablas/localstorage/email/BD JSON/arreglos).
- ✓ El manual debe indicar el paso a paso de la aplicación. En algún lugar de la pantalla de la app poner un botón que descargue el PDF.

- ✓ Si la aplicación es la misma que se aplicó en las prácticas se obtiene de manera automática 5 puntos de opinión del docente. (copia)
- ✓ Al desarrollar un carrito de compras debe tener obligatoriamente los siguientes aspectos de un determinado producto: foto, nombre, precio, cantidad, subtotal, y un icono de X para borrar cada producto o todos al mismo tiempo. El botón de Finalizar compra para luego solicitar en un formulario todos los datos para terminar la compra virtual. Puede utilizar el inicio y cierre de una sesión (plus a sumar por el docente). Ejemplo: <https://atucasa.cr/>
- ✓ NO poner pantallas ni elementos iguales a las que se utilizaron en las diversas prácticas a través del curso. Se perderá el puntaje total.
- ✓ La entrega del trabajo será explicada en clase por el docente.

En la aplicación deben cumplir 7 indicadores de la siguiente lista para evaluar su complejidad.

Los mismos se deben indicar al docente en la exposición.

1. Programación JS (funciones, operadores, condicionales, ciclos, arreglos)
2. Eventos y métodos de programación
3. Reservaciones
4. Controles de formulario programados
5. Login y password programado
6. Búsqueda de datos filtrados
7. Resultados de información por pantalla o desplegables
8. Filtrajes generales
9. Cálculos financieros
10. Uso de complementos JSON-LOCALSTORAGE
11. Uso de Frameworks 3D-360 JS
12. Resultados programados por correo electrónico
13. Conexión a una API relacionada con el tema.

Evaluación

Aplicar los siguientes puntos en el desarrollo del sitio web:

Aspectos de evaluación	Valor en puntos	Puntos obtenidos	Observaciones
1. Opinión exclusiva del docente	10		
2. Manual apps web	5		
3. Estructura web del apps web	2		
4. Descarga del manual de la aplicación	2		
5. Exposición de la aplicación	1		
TOTAL			

Atención

La aplicación debe tener un nivel de complejidad, que será evaluado exclusivamente por el docente, tomando en cuenta la escala evaluativa y los aspectos mencionados anteriormente como indicadores. Además, debe resolver lo planteado de manera eficaz y que el usuario logre su objetivo fácilmente.

Puntos vitales decisivos que toma en cuenta el docente:

Escala evaluativa docente

- Excelente = 10 puntos
- Muy bueno = 9 puntos
- Bueno = 8 puntos
- Regular = 7 puntos
- Malo= 1-5 puntos (copia, NO hubo complejidad, incompleta).

Escala evaluativa del manual de la aplicación

- Excelente = 5 puntos
- Muy bueno = 4 puntos
- Bueno = 3 puntos
- Regular = 2 puntos
- Malo= 1 punto

Notas finales

- La experiencia de usuario UX debe ser efectiva.
- El diseño visual del sitio web debe ser uniforme y minimalista.
- La estructura de la aplicación web debe estar bien organizada.
- Las novedades incluidas serán un plus.
- La exposición del trabajo es obligatoria.
- NO utilizar ningún tipo de plantilla sino el trabajo será anulado 100%. Usar código web fuente desde cero.
- Respalidar el proyecto final, en caso de pérdida, se perderá todo el puntaje de este sin excusa alguna.
- El trabajo se debe de entregar en un enlace para que el docente lo pueda descargar.

Pantallas PDF

Crear un documento en Word donde se observen las siguientes pantallas solicitadas. Finalmente, convertir el archivo a PDF y ubicarlo dentro de la carpeta proyecto.

- Pantallas de contenido programado #1
 - Pantalla de portada
 - Pantalla del Login
 - Pantalla del landing page
 - Pantalla del homepage del sitio web

- Pantallas de contenido programado #2
 - Lightbox fotográfico
 - Lightbox de vídeo
 - Combo interactivo URL
 - Combo simple programado
 - Combo doble programado

- Pantallas de contenido programado #3
 - Botones o combo de idiomas
 - Buscador fotográfico con galería lighthbox
 - Buscador textual
 - Micro interacción en formularios

- Pantallas de contenido programado #4
 - Formulario de contacto JS
 - Formulario de suscripción JS
 - Formulario encuesta web programada

Se debe agregar la pantalla de cada uno con su resultado respectivo en el correo electrónico de acuerdo con el tema desarrollado.

- Pantallas de elementos web avanzados #5
 - Carousel pequeño de fotos
 - Contador JS

- Pestañas
 - Tira fotográfica JS
 - Testimonial JS
- Pantallas de contenido programado #6
- Objetos en 3D

Notas finales

- La experiencia de usuario UX debe ser efectiva.
- El diseño visual del sitio web debe ser uniforme y minimalista.
- El sitio web puede visualizarse en idioma inglés y español.
- La estructura del sitio web debe ser la siguiente (encabezado, menú, contenido, pie de página).
- Las novedades incluidas serán un plus.
- La exposición de los trabajos es obligatoria.
- NO utilizar ningún tipo de plantilla sino el trabajo será anulado 100%.
- Usar código web fuente desde cero. Usado en prácticas.
- Todos los requisitos deben ser cumplidos exclusivamente en el sitio web y de manera individual.
- Respalidar el proyecto final, en caso de pérdida, se perderá todo el puntaje de este sin excusa alguna.

Sitio Web – Full Page

Propuesta de Proyecto

Agencia de viajes

Para este proyecto vamos a desarrollar una página completa para una agencia de viajes. En el desarrollo de este sitio web y su aplicación web vamos a utilizar los conocimientos aprendidos durante el curso de Fundamentos de Programación Web, por lo que se creó un repositorio en GitHub del código de programación del proyecto propuesto.

En el siguiente enlace se encuentran los archivos HTML, JS, CSS y otros contenidos audio visuales correspondientes a la página web desarrollada.

- <https://github.com/didiponce17/Fundamentos-de-Diseno-Web/tree/main/Proyecto>

El sitio web se enfoca en el hospedaje ecosostenible en Costa Rica, la aplicación web de la agencia de viajes permite al usuario realizar una reservación de hospedaje.

Aspectos de la aplicación web

Nombre de la aplicación:

Reservación de alojamiento y tours ecosostenible en Costa Rica

Solución que va a aportar la aplicación web:

La aplicación web proporcionará una plataforma centralizada para viajeros interesados en el ecoturismo la búsqueda, exploración, y reserva de alojamientos ecosostenibles en Costa Rica. Facilitará la reserva directa, ofrecerá información detallada y fomentará la conciencia sobre el turismo responsable y sostenible. Además, la aplicación web al integrar formularios con email.js, se garantizará una gestión eficiente y profesional de las reservaciones, suscripciones, contactos y encuestas, mejorando la comunicación y la experiencia del usuario.

Pasos que va a tener aplicación web en la programación usando Java

Script:

1. Configuración Inicial:
 - Establecer la estructura del proyecto, integrando HTML, CSS, y JavaScript.
 - Configurar Bootstrap y Flexbox para el diseño y disposición de la página.
2. Implementación de Idiomas:
 - Desarrollar la funcionalidad para cambiar entre español e inglés mediante JavaScript.
3. Desarrollo de la Galería Lightbox:
 - Programar la galería de imágenes y videos con efectos lightbox utilizando JavaScript.
4. Programación de Buscadores:
 - Implementar el buscador de fotos con integración en la galería lightbox.
 - Programar el buscador textual para búsquedas internas en el sitio.
5. Desarrollo de Combos:
 - Programar el combo simple, doble y el combo interactivo que redirige a URLs específicas.
6. Integración de Objetos 3D:
 - Utilizar librerías como Three.js para desarrollar vistas en 3D interactivas.
7. Microinteracciones en Formularios:
 - Implementar validación y animaciones en formularios usando JavaScript, mejorando la experiencia de usuario.
8. Desarrollo de Encuestas y Formularios:
 - Programar formularios de encuesta, suscripción, y contacto, asegurando la funcionalidad con la integración de email.js.

9. Implementación de Componentes Avanzados:

- Desarrollar pestañas, carruseles, contadores, secciones de testimoniales y tira fotográfica utilizando JavaScript.

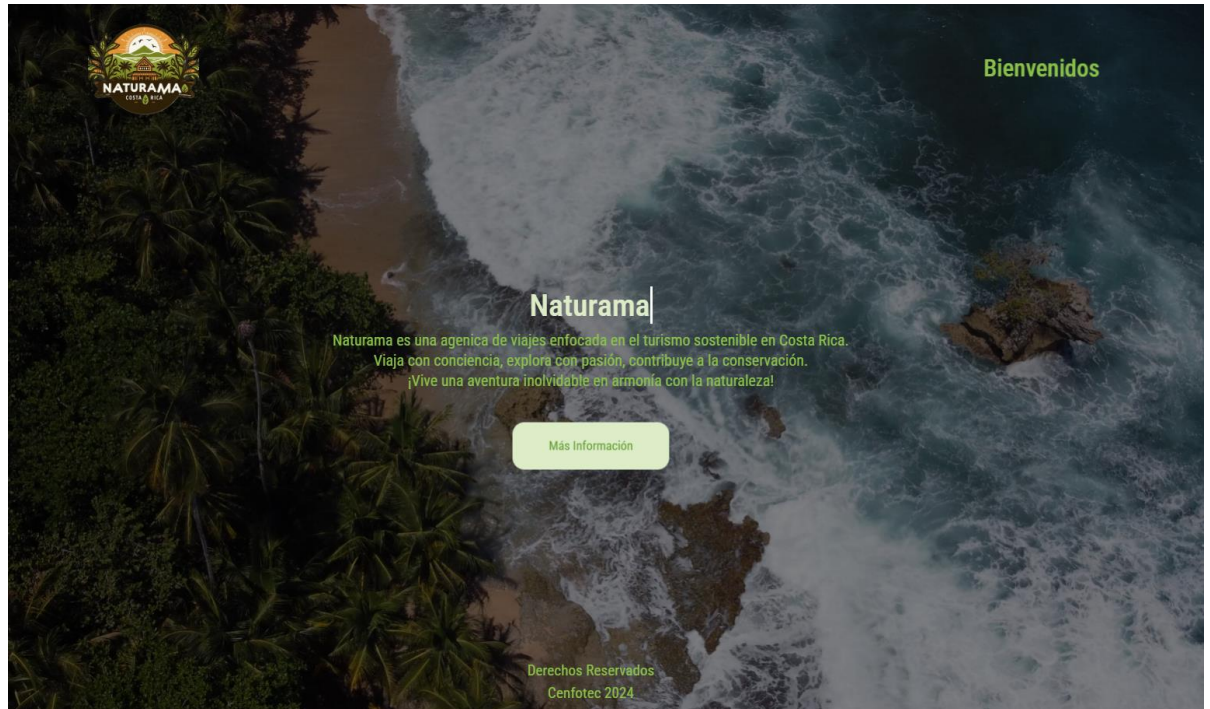
10. Pruebas y Optimización:

- Realizar pruebas de funcionalidad y optimización del sitio para asegurar la compatibilidad y el rendimiento en diferentes dispositivos y navegadores.

Pantallas PDF

Pantalla de contenido programado #1

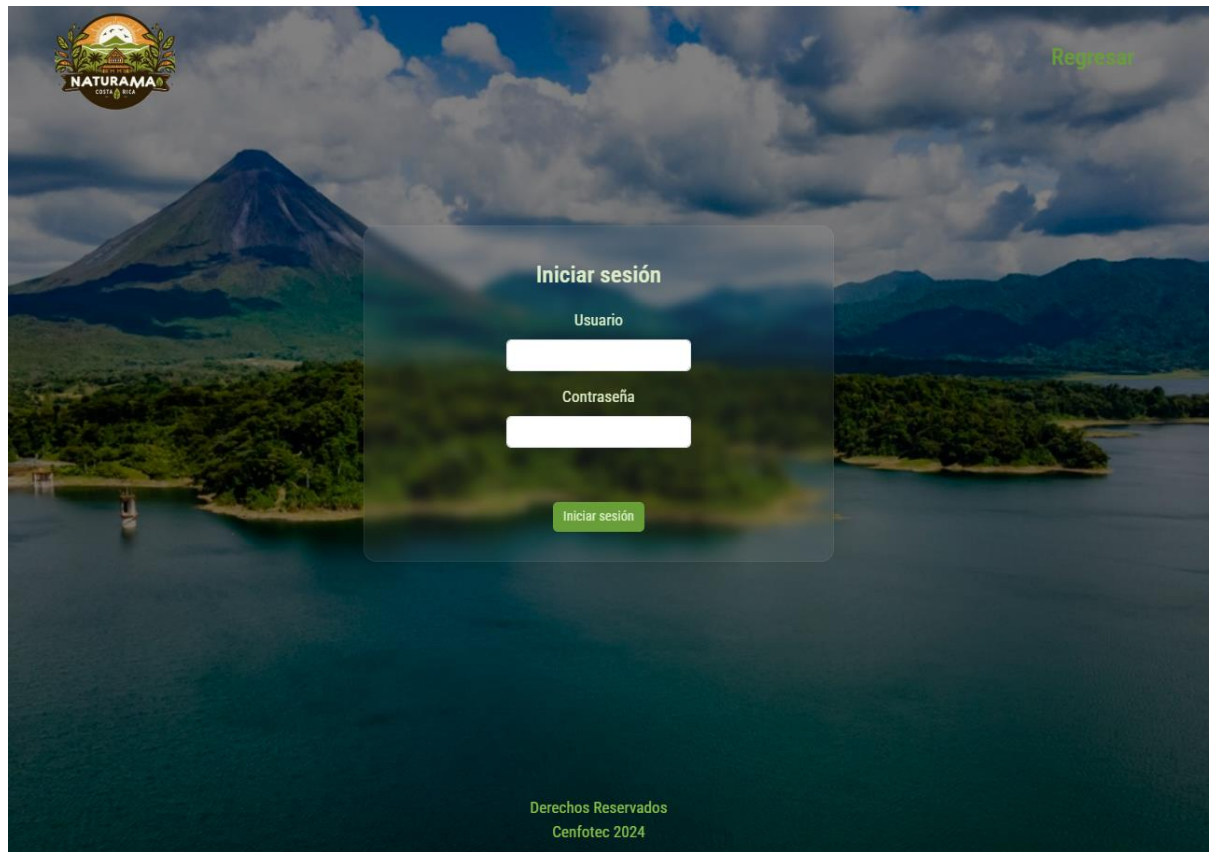
Pantalla de portada



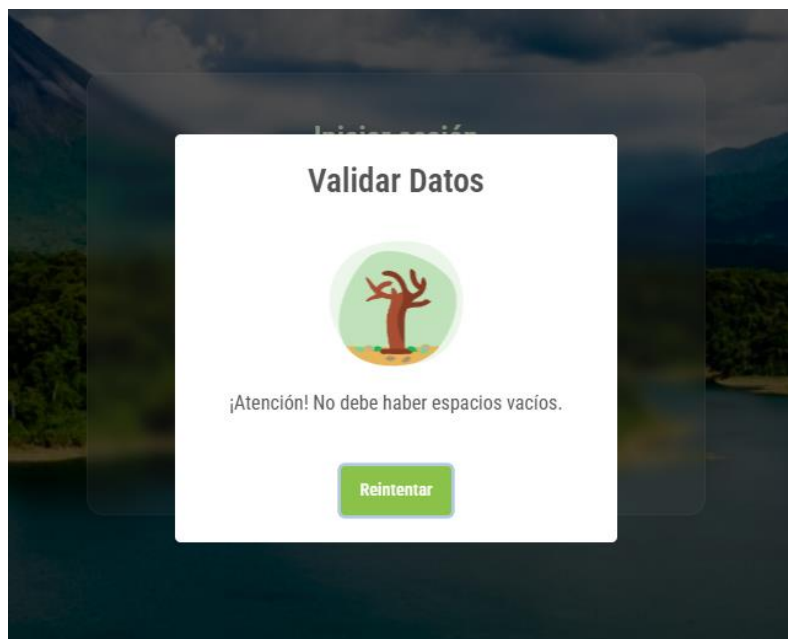
Pantalla del Login

Usuario: cenfo

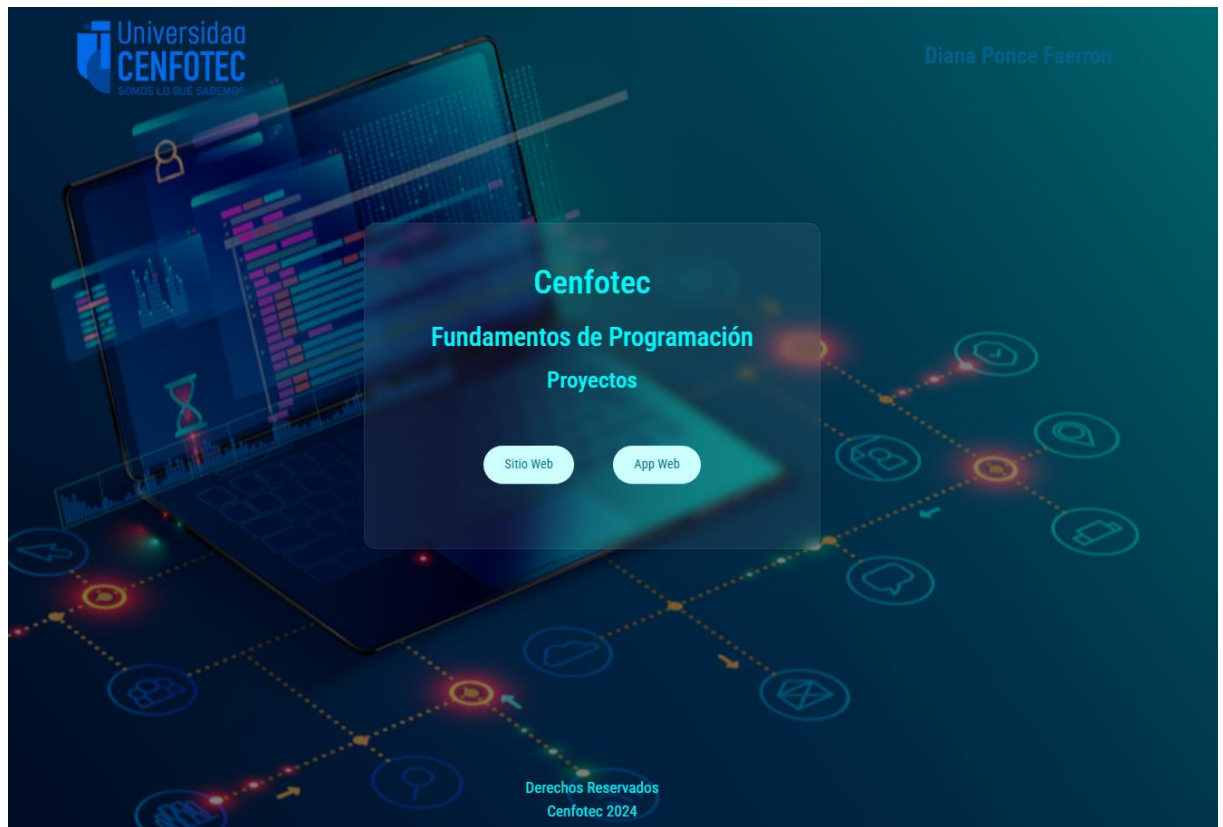
Contraseña: 123



Si no se ingresa los datos se desplegará una alerta.

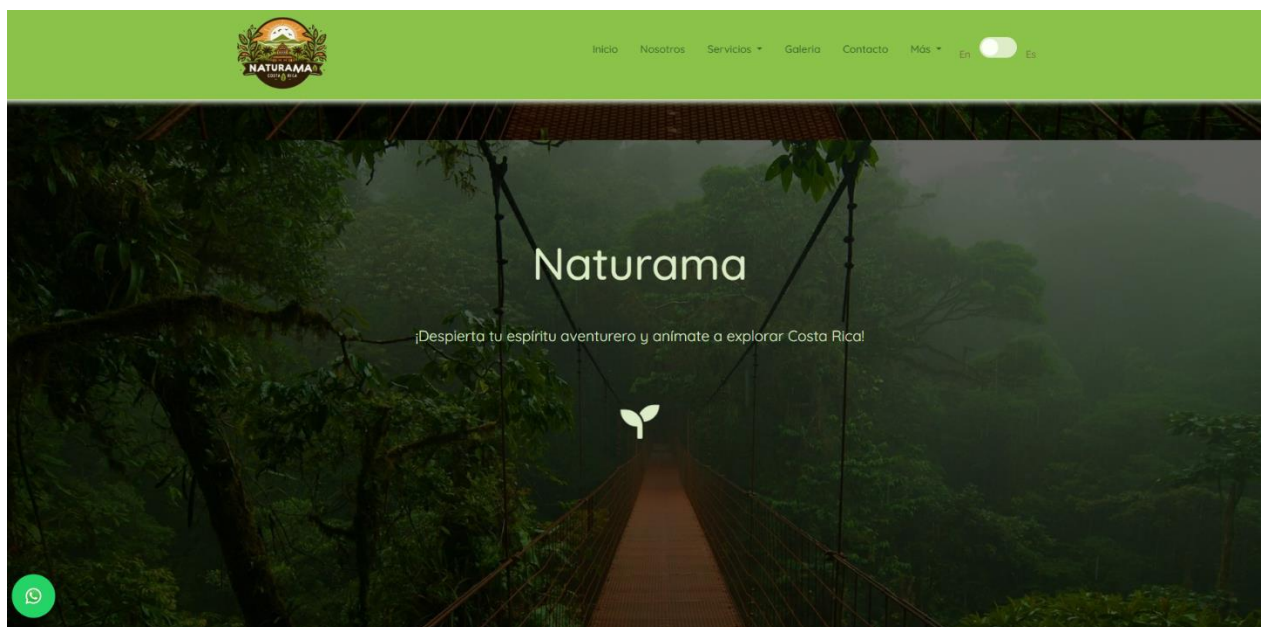


Pantalla del landing page



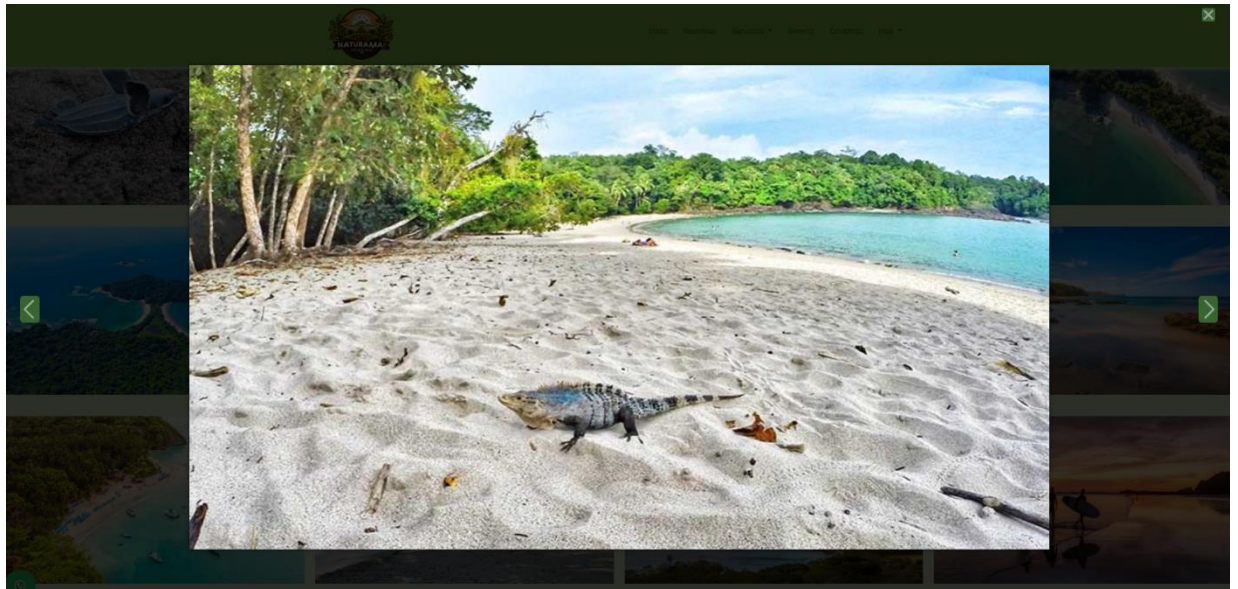
Pantalla del homepage del sitio web

El home page se conforma de 5 secciones diferentes.

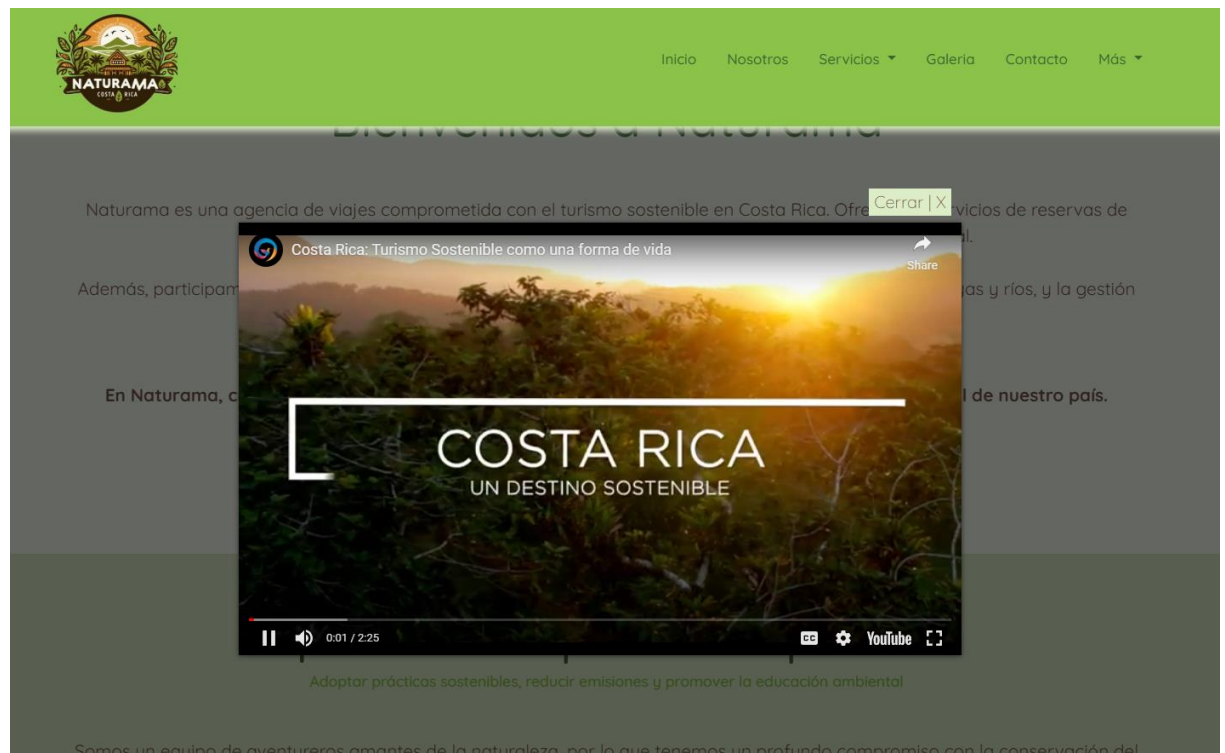


Pantallas de contenido programado #2

Lightbox fotográfico

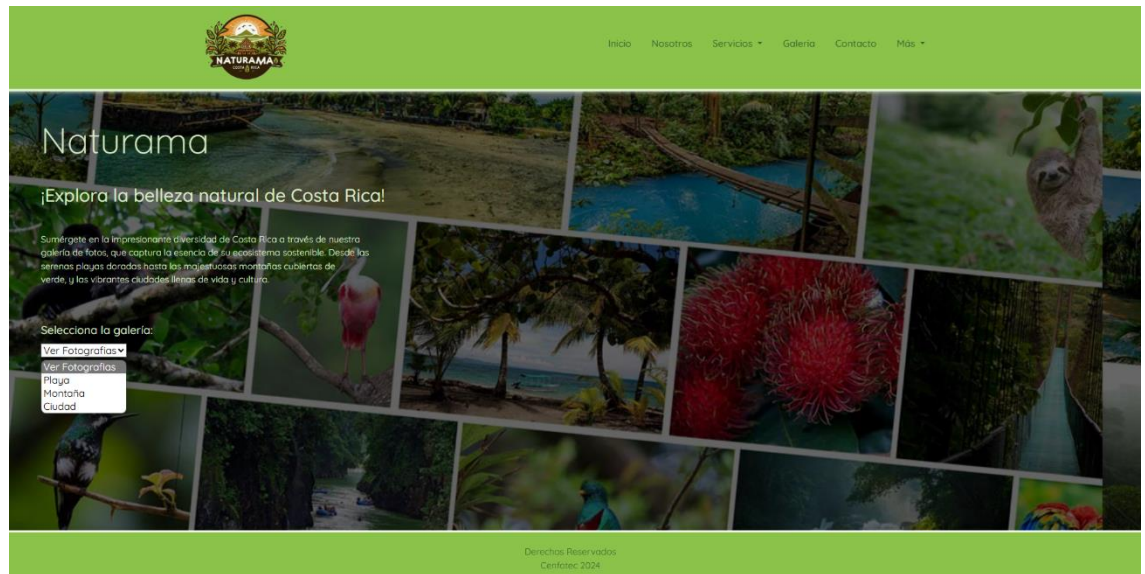


Lightbox de video

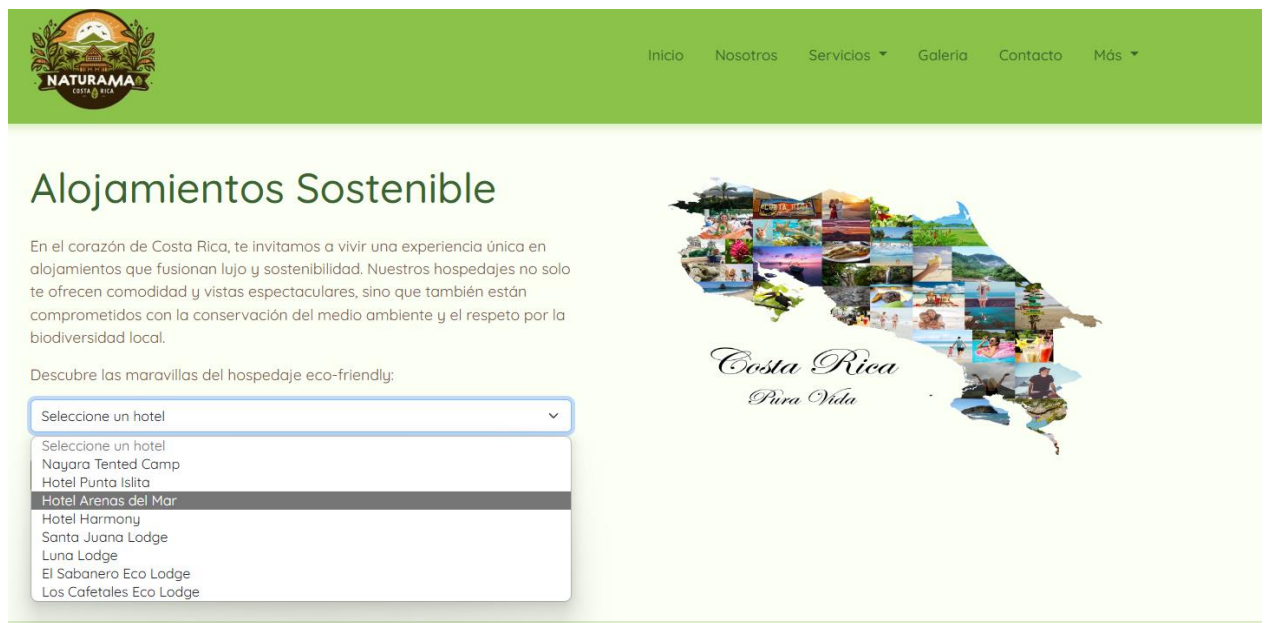


Combo interactivo URL


Las opciones: playa, montaña y ciudad redireccionan respectivamente a su pagina html.



Combo simple programado



Combo doble programado



[Inicio](#) [Nosotros](#) [Servicios](#) [Galería](#) [Contacto](#) [Más](#) ☐ En ☐ Es

¡Únete a nosotros en la promoción de prácticas turísticas sostenibles que protegen la belleza natural de Costa Rica!

Elige tu hotel

Hotel

Luna Lodge

Zona


Montaña

Seleccione una zona:

Montaña

Playa


Precios Limpiar



Pantallas de contenido programado #3

Botones o combo de idiomas

Español



[Inicio](#) [Nosotros](#) [Servicios](#) [Galería](#) [Contacto](#) [Más](#) ☒ En ☐ Es

Estadísticas Comerciales

7,000	4,000	10,000	5
Tours Realizados	Proyectos de Conservación	Clientes Satisfechos	Años de Experiencia

Descubre la belleza natural de Costa Rica


¡Suscríbete para conseguir ofertas mensuales!

Tu email

Enviar

Aventuras que hablan

Ingles



[Home](#)[About Us](#)[Services](#)[Gallery](#)[Contact](#)

More

En

Es

Find the perfect destination for your adventures

Explore a variety of eco-friendly hotels designed for travelers passionate about ecotourism. At Naturama, we offer the best experience in searching, exploring, and booking eco-friendly accommodations in Costa Rica. Find the perfect place for your next adventure with detailed information and hassle-free booking processes. Join us in promoting sustainable tourism practices that protect the natural beauty of Costa Rica!

Choose your hotel

Hotel


Select a hotel:

Zone


Select a zone:

Prices

Clear



Buscador fotográfico con galería lighthbox



[Inicio](#) [Nosotros](#) [Servicios](#) [Galería](#) [Contacto](#) [Más](#)

Visite las siguientes áreas protegidas de Costa Rica:

Llanuras del Norte

Seleccionar la zona

Guanacaste

Puntarenas




Llanuras del Norte

Pacífico Sur

Caribe

Valle Central


Pacífico Central



Parque Nacional Volcán Arenal

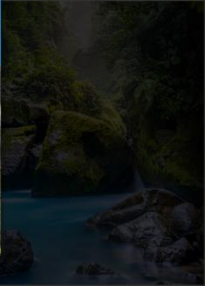


Refugio Nacional de Vida Silvestre Caño Negro

Parque Nacional Juan Castro Blanco



[Inicio](#) [Nosotros](#) [Servicios](#) [Galería](#) [Contacto](#) [Más](#)

Llanuras del Norte



Parque Nacional Volcán Arenal

Refugio Nacional de Vida Silvestre Caño Negro

Parque Nacional Juan Castro Blanco

Buscador textual

Para el buscador textual se busca con el nombre de las 7 provincias y cada provincia tiene 3 lugares de búsqueda.

San Jose: Escazú, Santa Ana y Valle Central.

Cartago: Turrialba, Oreamuno y Alvarado.


Alajuela: San Carlos, Grecia y Naranjo.

Heredia: Sarapiquí, Santa Barbara y Barva.

Guanacaste: Liberia, Santa Cruz y Nicoya.

Puntarenas: Osa, Quepos y Coto Brus.


Limón: Pococí, Talamanca y Tortuguero.



InicioNosotrosServicios ▾GaleríaContactoMás ▾

paisajes espectaculares de Costa Rica.


Q



Tours en Liberia

Desde exuberantes selvas tropicales hasta playas de arenas blancas, volcanes activos, hasta vibrantes tours urbanos, museos fascinantes, arte cautivador y eventos culturales vibrantes, nuestros tours te llevan a descubrir lo mejor del país de manera sostenible y responsable.


¡Contáctenos para más información!



Tours en Santa Cruz

Desde exuberantes selvas tropicales hasta playas de arenas blancas, volcanes activos, hasta vibrantes tours urbanos, museos fascinantes, arte cautivador y eventos culturales vibrantes, nuestros tours te llevan a descubrir lo mejor del país de manera sostenible y responsable.

¡Contáctenos para más información!



Tours en Nicoya

Desde exuberantes selvas tropicales hasta playas de arenas blancas, volcanes activos, hasta vibrantes tours urbanos, museos fascinantes, arte cautivador y eventos culturales vibrantes, nuestros tours te llevan a descubrir lo mejor del país de manera sostenible y responsable.

Micro interacción en formularios

Tu opinión nos importa

Estimado cliente, Nos preocupamos por ofrecerte siempre la mejor experiencia posible. Por ello, valoramos enormemente tu opinión. Por favor, tómate unos minutos para completar nuestra breve encuesta de satisfacción. Tu opinión es fundamental para nosotros y nos ayuda a mejorar nuestros servicios continuamente.

Nombre

Apellido

⚠ Please fill out this field.

¿Cómo calificaría la calidad de nuestros servicios de alojamiento?

🔒

¿Qué tan probable es que recomiende nuestros servicios a un amigo o familiar?

¿Cómo calificaría la atención de nuestro personal?

🔒

¿Qué aspectos de nuestros servicios le parecieron más destacados?

¿Qué sugerencias tiene para mejorar nuestros servicios de turismo sostenible?

Debe llenar todos los campos

Enviar

Contáctenos



Gracias por visitar nuestro sitio web. Para contactarnos y obtener información sobre Costa Rica y cómo hacer que tu visita sea una experiencia inolvidable, completa el formulario a continuación.

Nombre

Apellido

⚠ Please fill out this field.

Email

Teléfono

Mensaje

🔒

Debe llenar todos los campos

Enviar

Descubre la belleza natural de Costa Rica

¡Suscríbete para conseguir ofertas mensuales!

Tu email

Enviar

The email field is empty

Pantallas de contenido programado #4

Formulario de contacto JS

Formulario Contacto Recibidos x



Diana Ponce <dponcef@ucenfotec.ac.cr>
para mí ▼

Equipo Naturama,

Por favor darle seguimiento a la consulta del cliente:

Nombre: Nagini

Apellido: Ponce

Email: nagini@email.com

Teléfono: 85213697

Mensaje: Hola, me gustaria recibir informacion sobre los diferentes parques nacionales ubicados en el Valle Central.

Saludos,
Equipo Administrativo.

Email sent via EmailJS.com

Formulario de suscripción JS

Nueva Suscripción Recibidos x



Diana Ponce <dponcef@ucenfotec.ac.cr>
para mí ▼

Asunto: Nueva Suscripción

Equipo Naturama,

Por favor agregar el correo electrónico: nagini@email.com a la lista de clientes que desean recibir información de nuestras ofertas mensuales.

Saludos cordiales,
El equipo administrativo

Email sent via EmailJS.com

Formulario de encuesta web programada

Formulario Encuesta Recibidos x



Diana Faerron <yanipons17@gmail.com>
para mí ▼

Asunto: Resultados de la Encuesta de Satisfacción

Hola Nagini Ponce,

Gracias por participar en nuestra encuesta de satisfacción. A continuación, te mostramos un resumen de tus respuestas:

1. ¿Cómo calificaría la calidad de nuestros servicios de alojamiento?

Respuesta: Excelente servicio.

2. ¿Qué tan probable es que recomiende nuestros servicios a un amigo o familiar?

Respuesta: Claro, mi experiencia utilizando sus servicios me ayudaron ha encontrar un hospedaje que se adapto con mis necesidades.

3. ¿Cómo calificaría la atención de nuestro personal?

Respuesta: Muy atentos y me ayudaron en todo momento con mis dudas.

4. ¿Qué aspectos de nuestros servicios le parecieron más destacados?

Respuesta: Los diferentes tours que tienen que contribuyen con la conservacion de la biodiversidad de Costa Rica.

5. ¿Qué sugerencias tiene para mejorar nuestros servicios de turismo sostenible?

Respuesta: No tengo sugerencias de momento.

Agradecemos tus comentarios y seguiremos trabajando para mejorar la calidad de nuestros servicios.

Saludos cordiales,

El equipo de Naturama

Email sent via EmailJS.com

Pantallas de contenido programado #5

Carousel pequeño de fotos

¡Descubre la biodeviersidad Costa Rica!



Anterior

Siguiente

Contador JS

Estadísticas Comerciales

7,000

Tours Realizados

4,000

Proyectos de Conservación

10,000

Clientes Satisfechos

5

Años de Experiencia

Pestañas

Valores

Sostenibilidad

Responsabilidad Social

Innovación Ecológica

Inclusividad

Promoviendo la conservación

En Naturama, adoptamos prácticas sostenibles en todas nuestras operaciones para minimizar el impacto ambiental. Participamos en proyectos de reforestación y limpieza de playas y ríos para preservar los ecosistemas y mantener la belleza natural de Costa Rica para las futuras generaciones.

Tira fotográfica JS



Martínez

» Operaciones



Ricardo Pérez

Guía Turístico



Daniela Rivera

Coordinadora de Proyectos de Conservación



Daniela Rivera


Especialista en Relaciones con la Comunidad



Miguel


Especialista

Testimonial JS




Félix Oliveira

"Me encantó la variedad de opciones y la atención al cliente es de primera."



Simone Andrews

"Rápido y fácil, pude reservar mi viaje a Costa Rica sin complicaciones."



Megumi Zenin

"Gran experiencia, los hoteles sostenibles son hermosos y bien ubicados."



Pantallas de contenido programado #6

Objetos en 3D



Manual Aplicación Web

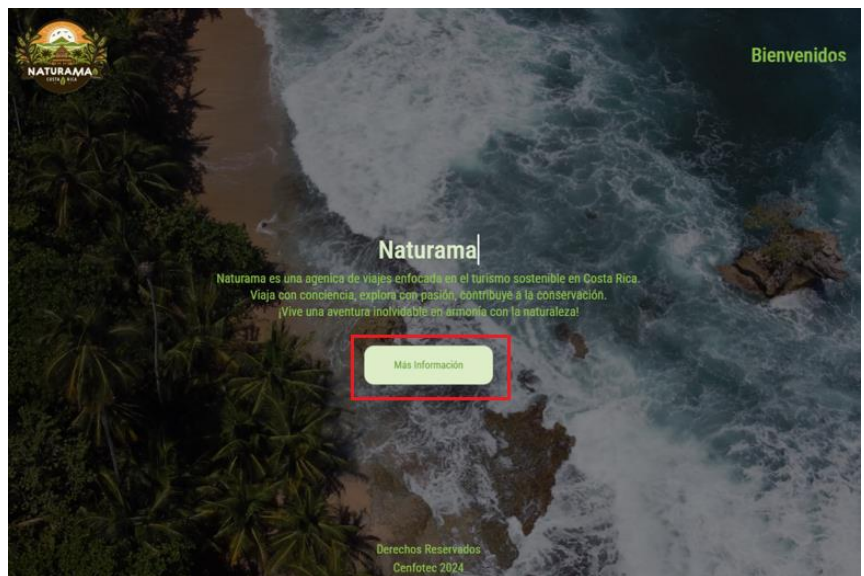
Guía de Uso de la Aplicación Web

Reservación de alojamiento y tours ecosostenible en Costa Rica

Acceso a la Aplicación:

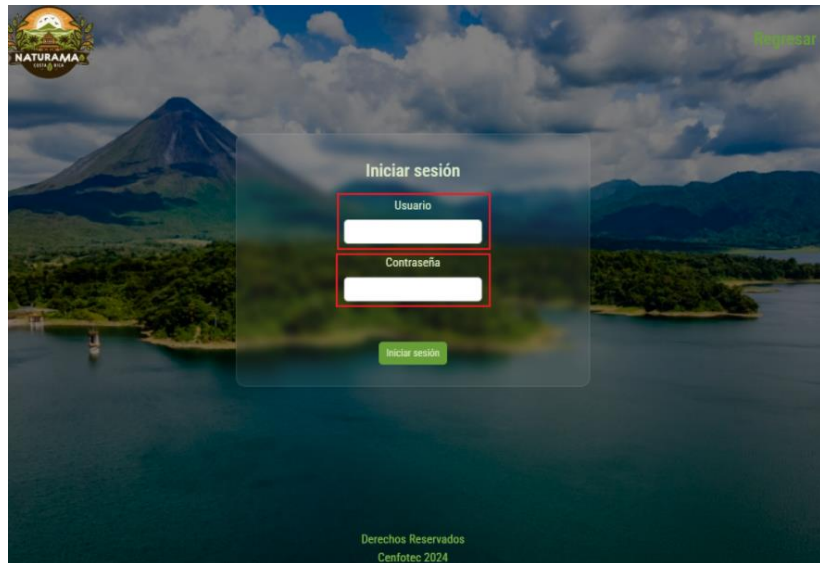
1. Ingreso al Portal Principal

- **Página Inicial:** Abre el archivo “index.html” en el navegador web.
- **Botón “Mas Información”:** Haz clic en el botón 'Más Información' en la página principal. Esto te redireccionará al login.html.



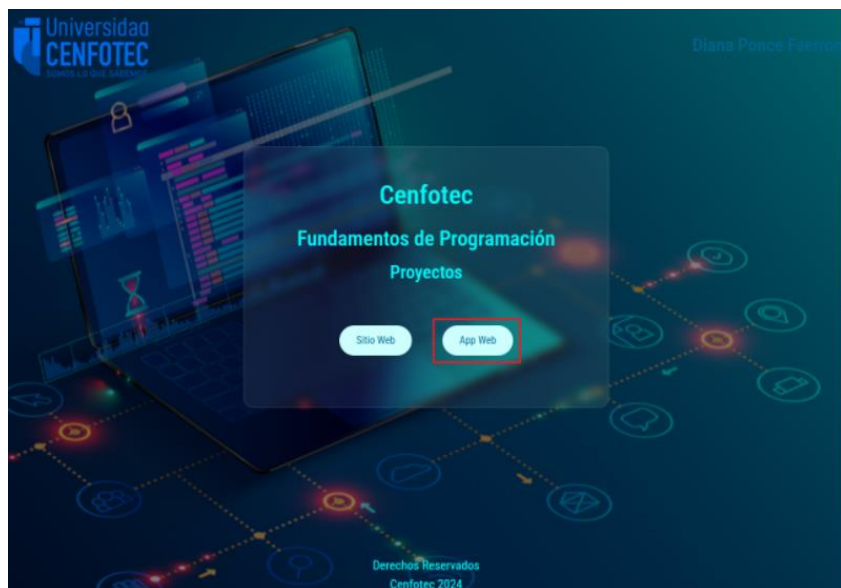
2. Inicio de Sesión

- **Usuario:** cenfo
- **Contraseña:** 123
- **Acceso:** Ingresa las credenciales proporcionadas en la página de inicio de sesión. Esto te llevará a la página de destino (landing page).



3. Acceso a la Aplicación Web

- **Botón 'AppWeb':** En la página de destino, haz clic en el botón 'App Web'. Esto te redireccionará a la aplicación web de reservaciones.



Uso del Formulario de Reservación

1. Acceso al Formulario Reservación

- El botón 'App Web' redirecciona directamente, pero desde el sitio web se localiza el botón 'Reservar' en el menú que al clic en este botón para acceder al formulario de reservación.

2. Rellenar el Formulario de Reservación

• Información Personal :

- **Nombre:** Escribe tu nombre.
- **Apellidos:** Escribe tu nombre.
- **Correo Electrónico:** Ingresa una dirección de correo electrónico válida.
- **Teléfono:** Proporciona un número de teléfono de contacto.

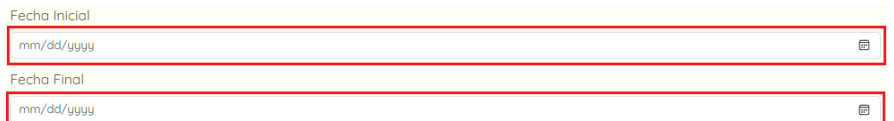


Formulario de Información Personal:

- Nombre:
- Apellidos:
- Correo:
- Teléfono:

• Detalles del Hospedaje:

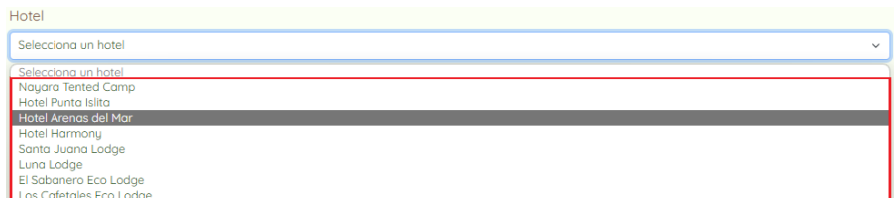
- **Fechas de Estancia:** Selecciona las fechas de entrada y salida. Asegúrate de que la fecha de salida sea posterior a la fecha de entrada.



Formulario de Fechas de Estancia:

- Fecha Inicial:
- Fecha Final:

- **Hotel:** Elige el hotel que prefieres de la lista desplegable.




Formulario de Selección de Hotel:

Hotel:

- Selecciona un hotel
- Najara Tented Camp
- Hotel Punta Isilita
- Hotel Arenas del Mar
- Hotel Harmony
- Santa Juana Lodge
- Luna Lodge
- El Sabonero Eco Lodge
- Los Cafetales Eco Lodge

- **Tipo de Habitación:** Elige el tipo de habitación que prefieres de la lista desplegable.



Formulario de Selección de Tipo de Habitación:

Tipo de Habitación:

- Selecciona un tipo de habitación
- Individual
- Doble

- Cuántas personas

- **Agregar tour:** Si deseas incluir un tour al área silvestre, selecciona "Sí". Si no, selecciona "No".

¿Deseas incluir un tour al área silvestre?


Si o No

Si o No

Si

No

- Número de entradas: Indicar cantidad de entradas.



Error

La fecha de visita debe estar dentro del rango de estancia en el hotel.

Aceptar

¿Deseas incluir un tour al área silvestre?

Si

Cantidad de Entradas:

2

Fecha de la Visita:

08/15/2024

Área Silvestre:

Selecciona el Área Silvestre:

Selecciona el Área Silvestre:

Parque Nacional Volcán Pops

Parque Nacional Rincón de la Vieja

Parque Nacional Tortuguero - Sector Canales

Parque Nacional Chirripó

Parque Nacional Manuel Antonio

Parque Nacional Isla San Lucas

Parque Nacional Tortuguero - Sector Cerro Tortuguero

Parque Nacional Carara

Parque Nacional Volcán Tenorio

Sector Volcán Barva

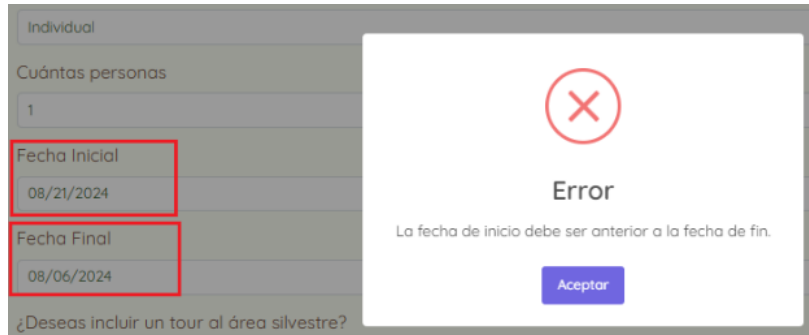
Parque Nacional Volcán Irazú - Sector Cráter

Sector Prusla PNV

Parque Nacional Tapantí Macizo de la Muerte

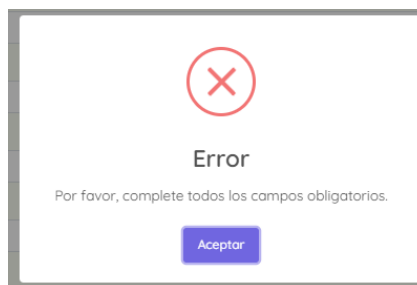
3. Validaciones del Formulario

- **Fechas:** El sistema verificará automáticamente que la fecha de salida no sea anterior a la fecha de entrada. Si esto ocurre, recibirás un mensaje de error.



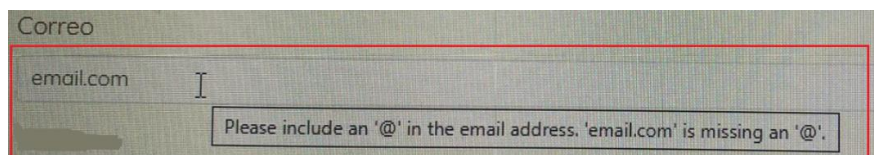
The screenshot shows a form with the following fields: "Individual" (dropdown), "Cuántas personas" (input with value 1), "Fecha Inicial" (date picker with value 08/21/2024), and "Fecha Final" (date picker with value 08/06/2024). The "Fecha Inicial" and "Fecha Final" fields are highlighted with red boxes. An error message is displayed in a white box with a red 'X' icon: "Error" and "La fecha de inicio debe ser anterior a la fecha de fin." Below the message is a blue "Aceptar" button. At the bottom of the form, there is a question: "¿Deseas incluir un tour al área silvestre?".

- **Campos Requeridos:** Asegúrate de que todos los campos obligatorios estén completados.



The screenshot shows an error message in a white box with a red 'X' icon: "Error" and "Por favor, complete todos los campos obligatorios." Below the message is a blue "Aceptar" button.

- **Formato del Correo Electrónico:** El sistema validará que el correo electrónico ingresado tenga un formato correcto (por ejemplo, [usuario@dominio.com](#)).



The screenshot shows a form with the label "Correo" and an input field containing "email.com". The input field is highlighted with a red box. Below the input field, there is a message box with the text: "Please include an '@' in the email address. 'email.com' is missing an '@'."

4. Calculo de Costos

- Una vez ingresados los datos al hacer clic en el botón “Calcular Costo” se generará un resumen de la reservación con los detalles de los servicios seleccionados y los costos según la cantidad de personas, de noches y el tipo de habitación.
 - Sin Tour

Resumen de Reservación

Detalles del Alojamiento

Nombre: Diana Ponce
Correo: diana@email.com
Teléfono: 87588958
Hotel: Hotel Arenas del Mar
Habitación: Individual
Costo por noche: \$150
Cantidad de personas: 2
Fechas: 8/15/2024 a 8/22/2024
Cantidad de noches: 7
Total Costo Hotel: \$2100.00

Total a Pagar:
\$2100.00

- Con Tour

Resumen de Reservación

Detalles del Alojamiento

Nombre: Diana Ponce
Correo: diana@email.com
Teléfono: 87588958
Hotel: Hotel Arenas del Mar
Habitación: Individual
Costo por noche: \$150
Cantidad de personas: 2
Fechas: 8/15/2024 a 8/22/2024
Cantidad de noches: 7
Total Costo Hotel: \$2100.00

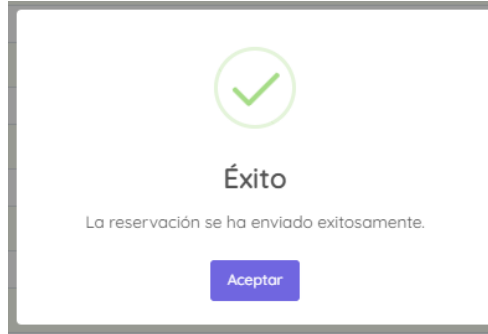
Detalles del Tour

Área Silvestre: Parque Nacional Manuel Antonio
Costo por Entrada: \$15
Cantidad de Entradas: 2
Fecha de la Visita: 8/18/2024
Total Costo Tour: \$30.00

Total a Pagar:
\$2130.00

5. Confirmación y Seguimiento

- Al hacer clic en Finalizar Reservación, se enviará un correo electrónico de confirmación con los detalles de tu reserva y del tour (si aplicable). Una vez se envié la reservación se redireccionara a la pagina de Iniciar Sesión.



Formulario Reservación

1 mensaje

Diana Faerron <yanipons17@gmail.com>
Para: yanipons17@gmail.com

13 de agosto de 2024, 16:40

Hola ,

Hemos recibido una nueva reservación a tu nombre con los siguientes detalles:

Datos Personales:

Nombre: Diana
Apellidos: Ponce
Correo: diana@email.com
Teléfono: 87588958

Reservación de Alojamiento

Datos de Hotel:

Hotel: Hotel Arenas del Mar
Tipo de Habitación: Individual
Costo por noche: \$150
Cantidad de personas: 2

Fecha de Estadía:

Fecha Inicial: 8/16/2024
Fecha Final: 8/23/2024
Cantidad de noches: 7

Costo del Alojamiento:

Total Costo Hotel: \$2100.00

Reservación de Tour

Detalles del Tour:

Costo por Entrada: \$15
Cantidad de Entradas: 2
Área Silvestre: Parque Nacional Manuel Antonio

Fecha de Tour:

Fecha de la Visita: 8/17/2024

Costo del Tour:

Total Costo Tour: \$30.00

Otros detalles costo:

Total a pagar con tour: \$2130.00

Total a pagar sin tour: \$2100.00

Conclusión

En conclusión, a lo largo de mi curso de fundamentos de programación web, he explorado y aplicado diversas herramientas y tecnologías para desarrollar un sitio web enfocado en una agencia de viajes sostenibles en Costa Rica. Utilicé HTML, CSS y JavaScript junto con varias librerías para crear una experiencia interactiva y funcional.

Integré características como cambio de idioma, un lightbox para fotos y videos, un buscador de fotos con galería lightbox, y varios tipos de formularios y encuestas programadas que incluyen envío de correos electrónicos.

Además, implementé elementos avanzados como objetos 3D y micro interacciones en formularios, junto con componentes como pestañas, carruseles de fotos y testimonios. Esta experiencia no solo ha mejorado mis habilidades técnicas, sino que también me ha enseñado la importancia de la usabilidad y la interactividad en el diseño web. Estoy emocionado por seguir aprendiendo y aplicando estos conocimientos en futuros proyectos.