

Proyecto Final

Nombre estudiantes:

Valor: 30%

Docente: Milena Vargas Blanco

Fecha inicio: 26/03/2025

Instrucciones:

- **Título del Proyecto:** Sitio web para reservas en hotel
- **Descripción del Proyecto:** Desarrollar un sitio web funcional y de diseño atractivo utilizando HTML, Bootstrap y JavaScript para un hotel. El objetivo principal es permitir a los usuarios visualizar las habitaciones disponibles y realizar solicitudes de reserva a través de formularios HTML interactivos.

Requisitos:

El sitio web deberá incluir las siguientes secciones y funcionalidades básicas:

1. Página de Inicio:

- Presentación general del tipo de alojamiento con un breve texto descriptivo y posiblemente algunas imágenes atractivas.
- Un formulario de búsqueda/consulta de disponibilidad simplificado (ej. campos para fechas de entrada y salida, número de personas).

SELECCIONE UN DESTINO O UN HOTEL	≡	ENTRADA - SALIDA	📅	1 HABITACIÓN / 2 ADULTOS	👤	BUSCAR
----------------------------------	---	------------------	---	--------------------------	---	--------

- Enlaces claros a las otras secciones del sitio:
Check-in / Galería Hoteles / Habitaciones / Reservar / Contáctenos.

2. Página de Habitaciones:

Listado de los diferentes tipos de habitaciones disponibles (ej. individual, doble, suite).

Para cada tipo de habitación:

- Un título descriptivo.
- Una breve descripción de las comodidades.
- Al menos una imagen representativa.
- Un botón o enlace para ver más detalles y/o reservar.

3. Página de Detalles de Habitación (opcional):

- Información más detallada sobre un tipo de habitación específico.
- Galería de imágenes.
- Lista completa de las comodidades ofrecidas.

4. Formulario de Solicitud de Reserva:

Deberá incluir campos para recopilar la siguiente información:

- Nombre completo del solicitante.
- Dirección de correo electrónico.
- Número de teléfono
- Ciudad y país de residencia.
- Fechas de entrada y salida deseadas (con selector de fechas si es posible).
- Número de huéspedes.
- Edades de los huéspedes
- Tipo de habitación deseada (puede ser un menú desplegable o estar preseleccionado desde la página de habitaciones).
- Sección para comentarios o peticiones especiales (opcional).
- Seleccionar Tour.
- Check "Estoy de acuerdo con términos y políticas de privacidad"
- Un botón de "Enviar Solicitud de Reserva".

5. Validar con JavaScript cada uno de los campos de los formularios utilizados en el sitio.

6. Página de pago:

Calcular el monto total a pagar en la página de reserva y pasar el monto a la página de pago donde se procede a pagar con formulario de pago con tarjeta de crédito. Utilizar `sessionStorage.setItem()` para enviar los datos necesarios.

Tarjeta de crédito o débito

VISA, Mastercard, AMEX, Diners, Elo

Número de tarjeta
5031 4332 1540 6351

Vencimiento
01/22

Código de seguridad
456

Nombre del titular como aparece en la tarjeta
Maria Santos Pereira

Documento del titular
CPF 999.999.999-99

Completa tu información

E-mail
juanperez@email.com

Pagar

7. Página de "Gracias" o Mensaje de Confirmación (Simulado):

Después de enviar el formulario y cancelar, el usuario será redirigido a una página simple que muestre un mensaje de agradecimiento por su solicitud y que se pondrán en contacto con él/ella a la brevedad (no se requiere procesamiento real de la reserva).

8. El sitio web deberá incorporar un encabezado, menú y pie de página consistentes en todas sus páginas.

9. Tecnologías por utilizar:

- HTML5 para la estructura y el contenido del sitio web.
- CSS3
- Bootstrap para el diseño responsivo, la maquetación y los componentes de la interfaz de usuario. Se anima a los estudiantes a ser creativos con el diseño y el contenido, siempre dentro de los límites de las tecnologías especificadas.
- JavaScript para validación y mejorar la interacción del formulario.

Entregables:

- Código fuente completo del sitio web (archivos HTML, CSS y JavaScript).
- Un breve video o captura de pantalla mostrando la funcionalidad del sitio en diferentes tamaños de pantalla.
- Manual de usuario: Si es relevante para el proyecto, debe haber una guía o manual para que otros usuarios puedan usar la aplicación de manera efectiva.

Criterios de Evaluación:

- La detección del uso de código generado por inteligencia artificial sin la debida comprensión, adaptación y atribución por parte del estudiante podrá ser motivo de penalización en la evaluación del proyecto. Dichas penalizaciones podrán variar desde la deducción de puntos hasta la repetición de la tarea con indicaciones específicas, e incluso contemplar sanciones disciplinarias según la normativa académica institucional.
- La falta de evidencia que demuestre la participación activa de un estudiante en el proyecto resultará en la anulación de su puntuación correspondiente.

Cuadro Evaluativo

Aspectos	Cumple a cabalidad (3 pts)	Funciona con deficiencias (2 pts)	No funciona o no cumple. (0 pts)
1. Adjunto el proyecto en el tiempo establecido.			
2. Nombró la carpeta del proyecto: ProyectoFinal-Integrantes			
3. Correcta organización y uso de etiquetas HTML semánticas.			
4. Uso adecuado y efectivo de las clases y el sistema de grid de Bootstrap para lograr un diseño responsivo y atractivo.			
5. El sitio web debe adaptarse correctamente a diferentes tamaños de pantalla (escritorio, tablet, móvil).			
6. Claridad de la navegación.			
7. Presentación visual agradable y facilidad de uso.			
8. Uso de de las tecnologías especificadas.			
9. Presencia y correcta implementación de los formularios requeridos con los campos necesarios.			
10. Validación de formulario de reservas.			
11. Validación de formulario de pago.			
12. Creo página de Inicio con especificaciones completas.			
10. Creo página de Habitaciones con especificaciones completas.			
13. Creo página de Habitaciones con especificaciones completas.			
11. Creo Formulario de Solicitud de Reserva con especificaciones completas.			
12. Creo Página de pago con especificaciones completas.			

13. Creo Página de "Gracias" o Mensaje de Confirmación (Simulado) con especificaciones completas.			
14. Calculó el monto total a pagar y paso el monto a la página de pago.			
14. Cada una de las páginas del sitio web debe incorporar el mismo encabezado, menú y pie de página.			
15. Cada uno de los integrantes del grupo debe exponer su parte creada del sitio web.			
16. Creó documentación manual de usuario.			
17. Cumplimiento de requisitos y funcionalidad			
18. Buenas prácticas de programación			
19. Un diseño visualmente agradable y bien estructurada			
Subtotal			

