

Te mando

Descripción del cliente

Te mando es una empresa innovadora dedicada a ofrecer servicios de envío rápidos y eficientes para cualquier tipo de paquete. Ya sea un envío personal, un paquete corporativo o una entrega urgente, Te mando permite a los usuarios gestionar sus envíos de manera sencilla a través de una plataforma web intuitiva y recibir actualizaciones en tiempo real sobre el estado de sus envíos. Nuestro objetivo es ofrecer una experiencia de envío única y conveniente, asegurando que cada paquete llegue a su destino de manera segura y puntual.

Compromiso de Te mando con sus clientes

En Te mando, nos comprometemos a proporcionar servicios de envío de la más alta calidad y un servicio al cliente excepcional. Cada paquete es tratado con el máximo cuidado, utilizando las mejores prácticas y tecnologías para garantizar una entrega eficiente. Con Te mando, cada envío se convierte en una experiencia confiable y sin estrés.

Descripción del proyecto

La empresa Te mando nos ha contratado para crear su aplicación web. El sitio web deberá contar con las siguientes páginas:

Home: Página principal con información sobre la empresa y sus servicios.

Quiénes somos: Página con información sobre la empresa y su equipo.

Contacto: Página con formulario de contacto y datos de contacto.

Servicios: Página con la descripción de los diferentes servicios de envío y sus detalles.

Rastrear: Página donde los usuarios pueden rastrear el estado de sus envíos.

Crear envío: Página donde los usuarios pueden crear un nuevo envío de paquete.

Te mando, nos han solicitado que utilicemos Bootstrap para el desarrollo del sitio web, ya que desean que sea compatible con dispositivos móviles y fácil de mantener y actualizar en el futuro.

Detalles sobre la página de Crear envío:

Formulario para crear el envío de un paquete con los siguientes campos:

1. Nombre del remitente: Campo de texto (requerido).
2. Dirección del remitente: Campo de texto multilínea (requerido).
3. Nombre del destinatario: Campo de texto (requerido).
4. Dirección del destinatario: Campo de texto multilínea (requerido).
5. Peso del paquete: Campo numérico (requerido).
6. Dimensiones del paquete (Largo x Ancho x Alto): Campos numéricos (requerido).
7. Tipo de envío: Grupo de campos de selección excluyente (radio) (Normal, Urgente) (requerido).

8. Método de pago: Grupo de campos de selección múltiple (checkbox) (Tarjeta de crédito, PayPal, Transferencia bancaria) (requerido).
9. Fecha de envío: Componente para ingreso de fecha (requerido).
10. Instrucciones adicionales: Campo de texto multilínea (opcional).

Te mando se encargará de la integración con los servicios de mensajería y la gestión de pagos, por lo que no necesitamos preocuparnos por eso. En lo que a nosotros respecta, la funcionalidad de crear envío es un formulario estilizado con requerimientos interactivos para los cuales debemos pensar con cuidado en todas las heurísticas de usabilidad. La funcionalidad debe ser efectiva y clara para el usuario.

Requerimientos técnicos

Desarrollar la estructura HTML, incorporando la utilización del framework Bootstrap para generar un diseño responsivo.

Personalizar el diseño base que presenta el framework.

La aplicación deberá adaptarse a distintos dispositivos y visualizarse correctamente en sus distintas resoluciones.

Manejar etiquetas semánticas de acuerdo al valor del contenido de cada texto (encabezados, párrafos, destacados, listas, etc.).

Utilizar las etiquetas y atributos correspondientes para las imágenes y tablas.

Formulario: Validación frontend con los siguientes campos (algunos de ellos deben ser requeridos): Grupo de campos de selección múltiple (checkbox), Grupo de campos de selección excluyente (radio), Campos de: texto, contraseña, mail (input), texto multilínea (textarea), Componente de selección (select), Componente para ingreso de fecha.

Tener en cuenta las pautas W3C.

Valorar que los elementos informativos se revelen a través de la interacción con el usuario (tooltips, popovers y ventanas modales).

No se permitirá el uso de plantillas predefinidas de ningún framework.

Entregables:

Comprimido con el proyecto.

Documentación sobre qué pautas de accesibilidad web fueron tenidas en cuenta y cómo se implementaron, así como las que no pudieron ser desarrolladas y que deberían ser tenidas en cuenta.

Fechas de entrega

El proyecto deberá entregarse una semana después de terminar el taller, día a confirmar.

Informes de progreso: Todos los viernes se ha de enviar un email al docente con el link al repositorio y un informe de progreso.

Defensa: A definir.