

## **Requerimientos Funcionales**

### **1. Navegación por el sitio:**

- El sistema debe permitir a los usuarios navegar entre las páginas principales del sitio web (Inicio, Historia, Contacto) mediante un menú de navegación.

### **2. Visualización de información de contacto:**

- El sistema debe mostrar la información de contacto (correo electrónico y número telefónico) en la página de "Contacto".

### **3. Formulario de contacto:**

- El sistema debe permitir a los usuarios enviar un mensaje mediante un formulario en la página de "Contacto".
- Los campos del formulario deben incluir: Nombre, Correo Electrónico y Mensaje.
- El formulario debe ser validado (por ejemplo, correo electrónico válido y campo de mensaje completo).

### **4. Visualización de la historia de la tienda:**

- El sistema debe mostrar el texto de la historia de la tienda de forma estructurada (con encabezados y párrafos) en la página "Historia".

### **5. Explorar catálogo de motos:**

- El sistema debe mostrar un catálogo de motos con una tarjeta para cada moto.
- Cada tarjeta debe incluir una imagen, nombre, descripción breve y un enlace para "Comprar ahora".

### **6. Proceso de compra:**

- El sistema debe permitir a los usuarios iniciar el proceso de compra al hacer clic en el enlace "Compra ahora".

## **Requerimientos No Funcionales**

### **1. Accesibilidad:**

- El sitio web debe ser accesible desde distintos dispositivos (computadoras de escritorio, laptops, tabletas y teléfonos móviles).

### **2. Rendimiento:**

- El tiempo de carga de las páginas debe ser rápido. Las imágenes deben estar optimizadas para cargar rápidamente sin perder calidad visual.
- Los enlaces de navegación deben funcionar de manera fluida sin demoras.

### **3. Usabilidad:**

- La interfaz debe ser intuitiva y fácil de usar, de modo que los usuarios puedan encontrar la información que necesitan sin dificultad.
- El diseño debe ser atractivo, con una estructura visual clara, y las llamadas a la acción (como los botones de "Compra ahora") deben ser visibles y comprensibles.

### **4. Compatibilidad de Navegadores:**

- El sitio debe ser compatible con los principales navegadores web (Chrome, Firefox, Safari, Edge) y versiones recientes de estos navegadores.
- Las páginas deben renderizarse correctamente en los navegadores mencionados, sin problemas de diseño ni funcionalidad.

### **5. Seguridad:**

- El sistema debe ser seguro, protegiendo la privacidad de los usuarios, especialmente cuando se envían datos a través de formularios.

### **6. Mantenibilidad:**

- El código debe estar bien estructurado y comentado para facilitar su mantenimiento y futuras actualizaciones.

### **7. Escalabilidad:**

- El sitio debe estar preparado para ampliarse en el futuro. Por ejemplo, si se añaden más motos al catálogo o se cambia el diseño, debe ser sencillo integrar estos cambios sin afectar el rendimiento o la estructura general.