Requisitos.md 2024-05-09

REQUISITOS FUNCIONALES

1 - Gestión de Usuarios

- 1.1- Registrar Usuario
- o 1.2- Iniciar Sesión
- 1.3- Modificar Datos Usuario
- 1.4- Marcar Motocicleta Favorita
- o 1.5- Desmarcar Motocicleta Favorita

• 2 - Gestión de Noticias

- o 2.1- Crear Noticia
- o 2.2- Modificar Noticia
- o 2.3- Borrar Noticia

• 3 - Gestión de Marcas

- o 3.1 Crear Marca
- o 3.2 Modificar Marca
- 3.3 Suspender/Borrar Marca

4 - Gestión de Motocicletas

- 4.1 Crear Motocicleta
- 4.2 Modificar Datos Motocicleta
- 4.3 Borrar Motocicleta
- 4.4 Crear Ofertas
- 4.5 Modificar Oferta
- 4.6 Borrar Oferta
- 4.7 Mostrar Motocicleta por Parametros

• 5 - Gestión de Administrador

- **5.1-** Gestionar Usuarios
- 5.2- Gestionar API
- **5.3-** Ver Registros de Modificaciones

• 6 - Sistema de Busqueda

- o 6.1- Busqueda tanto por Marca como Motocicleta.
- o 6.2- Gran sección de Filtros para busqueda de Motocicletas.
- o 6.3- Sistema de Busqueda de Usuario y Logs (Para administradores).

REQUISITOS NO FUNCIONALES

• 1 - Rendimiento

Requisitos.md 2024-05-09

- 1.1- No cargar módulos NO necesarios.
- 1.2- Hacer llamadas API/BD solo cuando sea necesario.
- 1.3- LLamadas con demasiada informacion SOLO en páginas específicas.

• 2 - Seguridad

- **2.1-** Tener bastante control de los usuarios con permisos (Administradores).
- 2.2- Habrá varios niveles de permisos para evitar problemas mayores.

• 3 - Usabilidad

- 3.1- La página contará con una interfaz muy intuitiva.
- 3.2- Contará con una gran cantidad de accesos a las distintas páginas de esta (por ejemplo enlaces a dedicadas de motocicletas/marcas) para facilitar el llegar a las distintas secciones de esta.

4 - Fiabilidad

- **4.1-** La página solo tendrá información real y verificada por los distintos administradores de la página.
- **4.2-** La página estará constantemente siendo actualizada, corrigiendo errores o imperfecciones en los datos que pueda haber.

• 5 - Accesibilidad

• **5.1-** Se intentará en la medida de lo posible hacer la web lo más accesible para usuarios con discapacidades cumpliendo con los estándares WCAG.

• 6 - Eficiencia del código

- **6.1-** El código estará estructurado de la forma más eficientemente posible, evitando llamadas o cargas de archivos innecesarios.
- **6.2-** Estructuración de carpetas con Modelo-Vista-Controlador, haciendo muy fácil la prosperación del código con comentarios y para futuras actualizaciones internas de la web.