Release Versión 0.2.3 -FarmaWiki

Fecha de lanzamiento: 26 de octubre de 2024

Versión del software: v0.2.3

Github: <https://github.com/Karlanganeitor/Farmawiki/tree/main>

Descripción del lanzamiento:   
Esta versión incluye mejoras clave en la interfaz de usuario, nuevas funcionalidades solicitadas por los usuarios, y correcciones de errores críticos que optimizan el rendimiento del sistema de gestión de tareas.

# 1. Nuevas características

Crear una interfaz para la búsqueda de pacientes.

Implementar un filtro de búsqueda por nombre o ID

Mostrar los medicamentos y alergias del paciente al seleccionarlo.

Asegurar que la información esté actualizada en tiempo real.

Agregar alergias a perfil médico.

Desarrollar una sección en el perfil médico del paciente para agregar alergias.

Permitir la entrada manual de nuevas alergias o selección de una lista predefinida.

Validar que la información ingresada sea visible para los funcionarios de la salud.

Ingresar medicamentos a perfil médico

Crear una opción para que los pacientes puedan agregar medicamentos en su perfil.

Asegurar que los pacientes puedan ingresar detalles como dosis y frecuencia.

Implementar la validación de datos y asegurar que sea editable por los pacientes.

Eliminar medicamentos del paciente

Habilitar la opción de eliminar medicamentos del perfil del paciente.

Implementar un sistema de confirmación antes de borrar datos.

Asegurar que los médicos puedan ver qué medicamentos fueron eliminados.

Accesibilidad de la aplicación.

Hacer que la aplicación sea accesible desde múltiples dispositivos y navegadores.

Optimizar el diseño para pantallas de diferentes tamaños (responsive).

Asegurar el funcionamiento sin interrupciones en cualquier navegador web.

Visualización de mensaje de advertencia

Crear un mensaje de advertencia visible al inicio de sesión del administrador.

Indicar que el mal uso de la información es responsabilidad del usuario.

Asegurar que el mensaje sea claro y comprensible para todos los administradores.

Ingreso de recetas médicas.

Desarrollar una interfaz para que los pacientes puedan ingresar recetas médicas.

Permitir la carga de documentos o fotos de las recetas.

Asegurar que los funcionarios de salud puedan acceder fácilmente a esta información.

# 2. Correcciones de errores

* Modificar el método de creación de cuenta, dejando solo información como correo, nombre y contraseña.
* Corrección de carrusel animación.
* Ajustes de responsividad.

# 3. Requisitos técnicos

**Frontend:**

* HTML para la estructura de las páginas.
* Bootstrap 5 para diseño responsivo y componentes predefinidos de UI.
* Compatible con navegadores modernos como Chrome, Firefox, Edge, y Safari.

**Backend:**

* **Plataforma:** AWS (Amazon Web Services).
* **Gestión del backend:** Uso de funciones serverless (AWS Lambda) para manejar la lógica del servidor y las operaciones de la base de datos.
* **API:** Construcción de endpoints RESTful para la interacción entre el frontend y la base de datos.

**Base de datos:**

* SQL como lenguaje para la interacción con la base de datos.
* Función en AWS que permite ejecutar consultas SQL directamente desde el backend.

# 4. Impactos conocidos

- El soporte multilenguaje puede tener traducciones faltantes en secciones menores de la interfaz.

# 5. Pruebas realizadas

- Pruebas unitarias: 100% completado.  
- Pruebas de integración: 95% de los casos completados con éxito.  
- Pruebas de aceptación del usuario: Feedback positivo recibido por nuestro usuario clave