Manual Técnico

Este es el manual para el sistema de vacunación desarrollado. El sistema es un simple modulo de usuarios con diferentes roles, funciones y accesos. Las tecnologías usadas para el desarrollo del mismo son PHP, MySQL, PDO, Visual Studio Code, PhpMyAdmin, HTML y CSS. A continuación, una descripción detallada de las características que tiene cada usuario en el sistema y como se dividen sus gestiones.

Usuario Administrador:

El usuario de administrador encontrara una interfaz más completa que la de los demás. Primeramente se encuentra con la página principal del sistema en donde observa las imágenes de estética de la página. Hacia el lado izquierdo vera el botón del menú de caída en donde tendrá las diferentes opciones para editar el sistema.

1. Parametrización
   1. Centros de vacunación: Se manejan los centros de vacunación existentes.

1.1.2 Se agregan nuevos centros de vacunación de ser necesario.

1.2 Manejo de vacunas existentes.

1.2.1 Se agregan nuevas vacunas de ser necesario.

1. Administrar usuarios:

2.1 Se tiene observación de la tabla de usuarios en el sistema y se tiene control y edición de los usuarios existentes.

1. Agregar usuario: Forma para agregar un usuario al sistema eligiendo su rol adecuado.
2. Empleados de salud
   1. Se tiene una tabla de usuarios existentes editable y manejable
   2. Se tiene la opción de una carga masiva de usuarios usando un archivo .csv.
3. Contacto: Información de contacto.
4. Salir: Botón para salida de sesión.

Usuario empleado de salud:

El usuario empleado de salud tiene menos accesos que el usuario administrador aunque tiene algunos en común. El usuario empleado de salud puede ver la tabla de todos los usuarios existentes en la base de datos del sistema. En esa tabla el puede ver el ID, el nombre completo, el correo, el DPI, la contraseña, la vacuna, la cantidad de dosis puestas, la fecha siguiente de dosis, el centro de vacunación y por último tiene un botón con la opción de editar los datos de los usuarios en el sistema. A demás, tiene una opción de cargar usuarios de forma masiva. Aquí el empleado selecciona un archivo de Excel parametrizado de forma correcta con el listado de usuarios que se desean subir y lo carga a la base de datos.

1. Contacto: Página de información de contacto.
2. Salir: Botón de salida del sistema.
3. Control de usuarios del sistema:
   1. Se tiene una tabla de usuarios existentes editable y manejable.
   2. Se tiene la opción de una carga masiva de usuarios de archivo .csv.

Usuario registrado:

1. Página informativa
2. Datos de vacunación

A parte de la función de cada usuario, sus privilegios y vistas están los otros elementos del sistema los cuales sirven para poder navegar dentro del mismo y poder acceder al mismo. Para esto se usan las páginas de registro y de login al sistema. Esta información se verá reflejada en las tablas editables de los usuarios administradores y los usuarios empleados de salud.

Registro:

* ID
* Nombre completo
* Correo
* DPI
* Contraseña
* Vacuna
* Cantidad de dosis
* Fecha de siguiente dosis
* Centro de vacunación

Login externo:

* DPI
* Contraseña

Login administrador:

* Correo
* Contraseña