Rubén Darío Acosta León

Requerimientos funcionales

* Autenticación de usuario: el sistema debe permitir a los usuarios crear cuentas, iniciar sesión y restablecer sus contraseñas
* Funcionalidad de búsqueda: el sistema debe permitir al usuario realizar una búsqueda del servicio que necesite acorde a palabras clave, (“agendar cita, dieta, registro médico, ubicaciones”)
* Funcionalidad de registros médicos: el sistema debe permitir al usuario crear, eliminar y editar los registros médicos que desee, medidas, medicamentos, vacunas, recetas entre otros
* Funcionalidad de ubicación: el sistema debe permitir mediante la ubicación del usuario comparar y recomendar mediante búsqueda los centros médicos y hospitalarios más cercanos

Requerimientos no funcionales

* Rendimiento: el sistema debe ofrecer al menos un tiempo de respuesta de 1s para la navegación dentro del programa, funciones básicas, y edición de registros, y al menos 5s en funciones de búsqueda mediante ubicación
* Seguridad: el sistema debe proporcionar medio de verificación al iniciar o crear una cuenta el usuario, debe almacenar y encriptar los datos recién ingrese
* Usabilidad: el sistema debe ser intuitivo, con un menú simple que describa claramente las funciones para el usuario
* Disponibilidad: el sistema debe tener una disponibilidad 24/7 para el usuario y las distintas funciones