Requerimientos funcionales

* El sistema debe permitir iniciar sesión
* El sistema debe permitir registrarse como usuario
* El sistema debe contar con una funcionalidad de recuperación de cuenta por correo.
* El sistema debe permitir la navegación de la interfaz de inicio de sesión hacia la de registro
* El sistema debe permitir la navegación de la interfaz de registro hacia la de inicio de sesión
* El sistema debe permitir el envío de datos clínicos para brindar la probabilidad de presentar diabetes.
* El sistema debe contar con una sección de importación de datos masivos para la estimación de probabilidad de presentar diabetes.
* El sistema debe contar en la pantalla de inicio con un dashboard que nos permita ver los datos importados y una gráfica que nos muestre la cantidad de pacientes con estimaciones positivas y negativas.

Requerimientos no funcionales

* El sistema debe cifrar las contraseñas de los usuarios.
* Recuperación de cuenta debe incluir verificación por correo electrónico con un token de tiempo limitado.
* El sistema debe implementar medidas de protección contra inyecciones SQL.
* El sistema debe procesar los datos clínicos enviados y devolver la probabilidad en mínimo 2 segundos.
* La carga del dashboard no debe superar los 3 segundos con hasta 1000 registros importados.
* La interfaz debe ser intuitiva y accesible para usuarios sin experiencia técnica.
* Los botones de navegación entre pantallas deben ser visibles y comprensibles para el usuario promedio.
* El sistema debe ser compatible con dispositivos móviles y de escritorio.
* El código del sistema debe estar documentado para facilitar el mantenimiento y futuras mejoras.
* Los procesos de importación deben incluir validación de datos para evitar errores en la carga.