**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

* El sistema permitirá la creación y validación de usuarios, esta creación la podrán hacer vinculando sus cuentas de redes sociales si así lo desean.
* El sistema permitirá al usuario poder recuperar su contraseña en caso de pérdida de esta.
* El sistema deberá permitir dividir a los usuarios en dos roles, el primer rol corresponderá a usuarios de instituciones educativas que se encargaran del seguimiento de los estudiantes por medio de la plataforma (Rectores, coordinadores, profesores, etc.) y el segundo rol estará conformado por los jóvenes que utilicen la aplicación.
* El sistema deberá permitir a los usuarios poder conocer información de Métodos Anticonceptivos.
* EL sistema tendrá un módulo que contendrá la información referente a los métodos anticonceptivos deberá poder ser actualizable a nivel de un esquema base de datos.
* El módulo de métodos anticonceptivos deberá tener una vista inicial de todos los tipos de herramientas de planificación, esta vista deberá ser resumida y cuando el usuario lo desee podrá seleccionar alguna de estas y el sistema lo redirigirá a otra página donde mostrara con mayor detalle la información que está observando.
* En la vista detallada de los métodos anticonceptivos el sistema deberá tener un link que redirija al usuario al submódulo que le permite conocer que método le conviene más.
* El módulo de métodos anticonceptivos tendrá un submódulo que le permitirá al usuario saber qué tipo de método anticonceptivo le es más pertinente según su estado de salud. Este estado se conocerá por medio de una encuesta.
* EL submódulo que le permite saber al usuario que tipo de anticonceptivo le conviene más deberá almacenar su información en un esquema de base de datos.
* El header que tendrá la página web deberá tener una opción que le permita al usuario poder regresar a la página inicial del sistema (Botón Home).
* El header que tendrá la página web deberá tener una opción que le permita al usuario poder ingresar al módulo donde pueda gestionar la información de su perfil en el sistema.
* El header que tendrá la página web deberá tener una opción que le permita al usuario poder visualizar de forma resumida las temáticas que posee el sistema (Botón de Menú).
* El sistema deberá tener un módulo que le permita al usuario poder gestionar la información de su perfil.

**REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

* El sistema debe permitir la alta concurrencia de usuarios (100.000 usuarios al tiempo).
* Las funcionalidades del sistema deberán responder en menos de 5 segundos.
* Los datos modificados en la base de datos deben ser actualizados para todos los usuarios que acceden en menos de 5 segundos (Por ser web estará sujeto a la conexión vía internet).
* El sistema deberá ser desarrollado para entornos web y será adaptativo y responsive para el usuario.
* La interfaz de usuario será implementada para navegadores web únicamente con HTML5 y JavaScript.
* La nueva aplicación debe manejar fuentes del alfabeto en inglés, Idiomas latinos (español, Frances, portugués, italiano), Arábico y chino.
* El tiempo para iniciar o reiniciar el sistema no podrá ser mayor a 5 minutos.
* La información que se gestione en el sistema debe ser obtenida de una fuente médica valida y certificable.
* El sistema no revelara información sensible del usuario en el dado caso que la contenga.