

Requerimientos funcionales

1. **Iniciar sesión:** El sistema permitirá que un usuario inicie sesión con su nombre de usuario y contraseña
2. **Notificación:** El sistema enviará un correo electrónico cuando se inicie sesión
3. **Búsqueda de información:** Proporcionar a los usuarios la capacidad de buscar información detallada sobre diferentes enfermedades de transmisión sexual, incluyendo síntomas, métodos de transmisión, prevención y tratamiento.
4. **Visualización de estadísticas:** Mostrar estadísticas actualizadas sobre la incidencia de diferentes ETS en regiones específicas, para ayudar a los usuarios a comprender la prevalencia de estas enfermedades en su área.
5. **Localización de centros de salud:** Integrar un mapa que muestre la ubicación de clínicas de salud cercanas donde los usuarios puedan realizar pruebas de ETS o recibir tratamiento.
6. **Recordatorios de pruebas médicas:** Permitir a los usuarios configurar recordatorios automáticos para programar pruebas médicas regulares, lo que promueve la detección temprana y el cuidado preventivo.
7. **Foros de discusión y soporte:** Facilitar la comunicación entre usuarios para compartir experiencias, consejos y apoyo relacionado con las ETS, bajo la supervisión de profesionales de la salud si es posible.
8. **Notificaciones de alerta:** Enviar notificaciones a los usuarios sobre noticias importantes relacionadas con ETS, como brotes locales, nuevos tratamientos o cambios en las pautas de prevención.
9. **Interfaz multilingüe:** Ofrecer soporte para múltiples idiomas para garantizar que la aplicación sea accesible para una amplia gama de usuarios.
10. **Compatibilidad con múltiples plataformas:** Desarrollar versiones de la aplicación para dispositivos móviles (iOS y Android) y para navegadores web, para permitir un acceso fácil y conveniente desde cualquier dispositivo.
11. **Seguridad de datos:** Implementar medidas de seguridad robustas para proteger la información personal y médica de los usuarios, cumpliendo con las regulaciones de privacidad de datos.
12. **Contenido educativo:** Proporcionar recursos educativos, como artículos, videos y guías, para ayudar a los usuarios a comprender mejor las ETS, su prevención y tratamiento.
13. **Feedback y evaluaciones:** Recopilar comentarios de los usuarios sobre la aplicación para mejorar continuamente la experiencia del usuario y la precisión de la información proporcionada