

Requerimientos No Funcionales

1. **Usabilidad:** La interfaz será intuitiva, amigable y accesible para todo tipo de usuarios. Además, debe adaptarse a distintos dispositivos (computadora, tablet, móvil).
2. **Seguridad:** Las contraseñas deberán almacenarse cifradas y los datos de los usuarios serán protegidos bajo protocolos de privacidad.
3. **Disponibilidad:** El sistema estará disponible en todo momento (según el entorno de pruebas o despliegue).
4. **Rendimiento:** Las consultas y actualizaciones deben ejecutarse en menos de 3 segundos.
5. **Escalabilidad:** El sistema debe permitir incorporar nuevas funciones en futuras fases (por ejemplo, conexión con sensores IoT o integración con sistemas de SOSAPAX).
6. **Mantenibilidad:** El código deberá estar documentado y estructurado para facilitar futuras actualizaciones o correcciones.
7. **Compatibilidad:** La aplicación debe ser compatible con navegadores actuales (Chrome, Firefox, Edge, Safari).