

Requisitos no funcionales

CÓDIGO	REQUISITOS NO FUNCIONALES
RQNF001	<p>Nombre: Usabilidad del sistema</p> <p>Descripción: El sistema debe contar con una interfaz clara, intuitiva y fácil de usar, diseñada en Figma, para que el administrador pueda gestionar clientes y membresías sin dificultad.</p> <p>Usuarios: Administrador</p>
RQNF002	<p>Nombre: Disponibilidad del sistema</p> <p>Descripción: El sistema debe estar disponible para su uso local sin errores de carga, caídas o interrupciones durante la ejecución del prototipo navegable.</p> <p>Usuarios: Administrador</p>
RQNF003	<p>Nombre: Seguridad de acceso</p> <p>Descripción: El sistema debe validar las credenciales del usuario antes de permitir el acceso y proteger la información mediante controles básicos de autenticación y privacidad de datos.</p> <p>Usuarios: Administrador</p>
RQNF004	<p>Nombre: Rendimiento y velocidad</p> <p>Descripción: El sistema debe realizar operaciones de consulta y actualización en un tiempo no mayor a tres segundos, garantizando una experiencia fluida para el usuario.</p> <p>Usuarios: Administrador</p>
RQNF005	<p>Nombre: Compatibilidad</p>

	<p>Descripción: El sistema debe ser accesible desde los navegadores más comunes (Google Chrome, Microsoft Edge y Firefox) sin requerir configuraciones adicionales.</p> <p>Usuarios: Administrador</p>
RQNF006	<p>Nombre: Mantenibilidad</p> <p>Descripción: El sistema debe estar diseñado de manera modular, permitiendo la corrección de errores o la adición de nuevas funcionalidades sin afectar el resto del sistema.</p> <p>Usuarios: Equipo de desarrollo / Administrador</p>
RQNF007	<p>Nombre: Escalabilidad</p> <p>Descripción: El sistema debe permitir la futura integración de nuevos módulos o funciones, como reportes avanzados o pagos en línea, sin necesidad de rediseñar toda la estructura.</p> <p>Usuarios: Equipo de desarrollo / Administrador</p>
RQNF008	<p>Nombre: Portabilidad</p> <p>Descripción: El prototipo debe poder ejecutarse en distintos equipos o entornos locales sin requerir instalaciones complejas ni software propietario adicional.</p> <p>Usuarios: Administrador</p>
RQNF009	<p>Nombre: Confiabilidad</p> <p>Descripción: El sistema debe garantizar la integridad de los datos, evitando la duplicidad o pérdida de información durante el registro, edición o eliminación de clientes y membresías.</p>

	Usuarios: Administrador
RQNF010	<p>Nombre: Documentación del sistema</p> <p>Descripción: El sistema debe contar con documentación clara y completa, incluyendo diagramas, flujos y descripción de módulos, para facilitar su comprensión y mantenimiento.</p> <p>Usuarios: Administrador / Equipo de desarrollo</p>

Tabla 3 Requerimientos no funcionales