

Requisitos No Funcionales

- **Rendimiento:** El sistema debe cargar las páginas y responder a las solicitudes en menos de 3 segundos, incluso con múltiples usuarios simultáneos.
- **Seguridad:** La información de los usuarios debe estar encriptada en tránsito y en reposo. El sistema debe implementar un control de acceso basado en roles para proteger los datos.
- **Usabilidad:** La interfaz de usuario debe ser intuitiva, accesible y fácil de navegar para usuarios de todas las edades y niveles de habilidad tecnológica.
- **Escalabilidad:** La arquitectura del sistema debe ser capaz de manejar un aumento significativo en el número de usuarios y transacciones sin degradación del rendimiento.
- **Disponibilidad:** El sistema debe estar disponible para su uso el 99.9% del tiempo, excluyendo el mantenimiento programado.
- **Compatibilidad:** La aplicación web debe ser compatible y funcionar correctamente en los navegadores más recientes, como Chrome, Firefox, Safari y Edge, en sus versiones de escritorio y móvil.