

Juan Sebastián Rodríguez Pabon

- El sistema debe ofrecer una interfaz intuitiva para los diferentes tipos de usuarios.
- El sistema debe proporcionar retroalimentación clara sobre las acciones realizadas, como confirmaciones de éxito.
- El sistema debe proporcionar retroalimentación clara sobre las acciones realizadas, como mensajes de error.
- El sistema debe garantizar la disponibilidad periódica del servicio.
- El sistema debe ser capaz de recuperar la información en caso de fallas mediante respaldos automáticos.
- El sistema debe procesar solicitudes de generación de informes en el menor tiempo posible.
- Las operaciones de actualización de descuentos deben completarse en un tiempo corto.
- El sistema debe soportar hasta 1000 usuarios concurrentes sin degradación significativa en el rendimiento.
- El sistema debe implementar autenticación de usuarios mediante credenciales seguras.
- La información sensible debe almacenarse utilizando algoritmos de cifrado robustos.
- El acceso a la información debe gestionarse mediante roles y permisos asignados.
- Se deben registrar los intentos fallidos de acceso y generar alertas en caso de actividad sospechosa.
- El código fuente debe estar documentado para facilitar futuras actualizaciones.
- El sistema debe diseñarse con principios de modularidad para facilitar la localización y corrección de errores.

- Debe permitir la actualización de módulos específicos sin afectar el funcionamiento general del sistema.
- El sistema debe ser compatible con diferentes sistemas operativos (Windows, Linux, macOS).
- La aplicación debe ser accesible desde navegadores como Chrome, Firefox y Edge.
- Si se desarrolla una versión móvil, esta debe ser compatible con Android e iOS.
- El sistema debe ser capaz de gestionar el aumento de datos y usuarios sin perder rendimiento.
- Debe permitir la adición de nuevas funcionalidades sin necesidad de reestructurar completamente la arquitectura del sistema.