

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERÍA ESTADÍSTICA E
INFORMÁTICA



Especificación de Requerimientos MoscoW

MoneyGuardian
Gestion de finanzas personales y familiares

Estudiante: Avalos Condori Edilson
Docente: Torres Cruz Fred
Curso: Ingeniería Estadística e Informática
XII Semestre

May 9, 2024

Tabla de requerimientos

2*Requerimiento	Clasificación			
	Must Have	Should Have	Could Have	Won't Have
Registro de ingresos y gastos	X			
Planificación de presupuestos		X		
Seguimiento de ingresos y gastos	X			
Alertas de límites de presupuesto S		X		
Gestión de múltiples cuentas		X		
Gráficos y reportes visuales		X		
Cálculo automático de impuestos			X	
Administración de metas financieras S		X		
Integración con cuentas bancarias	X			
Sincronización con tarjetas de crédito		X		
Recordatorios de fechas de pagos	X			
Análisis de tendencias de gastos		X		
Protección de datos con encriptación	X			
Respaldo automático de datos	X			
Calculadora de ahorro y préstamos			X	
Notificaciones de gastos inusuales		X		
Gestión de inversiones y portafolio		X		
Informes financieros detallados		X		
Calculadora de retorno de inversión		X		
Gestión de deudas y pagos	X			
Iniciar sesión con autenticación de dos factores		X		
Cargar en menos de dos segundos		X		
Exportar informes a formato PDF		X		
Interfaz en inglés y español		X		
Búsqueda por voz			X	
Chatbot para asistencia al cliente			X	
Funcionar en iOS y Android		X		
Integración con APIs de terceros			X	
Manejar transacciones simultáneas de hasta 1000 usuarios	X			
Sistema de backup diario	X			
Página de inicio con video explicativo		X		
Módulo de análisis predictivo			X	
Notificaciones push personalizadas			X	
Modificar interfaz con temas personalizados			X	
Sistema de puntuación y recompensas			X	
Cumplir con GDPR			X	
Funcionalidad de arrastrar y soltar para cargar archivos		X		
Dashboard personalizable para cada usuario		X		
Filtros avanzados para búsqueda de datos			X	
Permitir pagos con criptomonedas			X	

2*Requerimiento	Clasificación			
	Must Have	Should Have	Could Have	Won't Have
Los datos críticos deben estar encriptados	X			
Implementar una funcionalidad para programar publicaciones en redes sociales		X		
Añadir soporte multilingüe para el chatbot			X	
La base de datos debe replicarse en múltiples zonas geográficas para alta disponibilidad			X	
Implementar pruebas A/B para la interfaz de usuario			X	
Ofrecer una API pública para desarrolladores			X	
Crear una sección de preguntas frecuentes interactiva		X		
Añadir un modo de navegación privada			X	
Permitir a los usuarios desactivar específicamente anuncios personalizados			X	
Implementar un sistema de seguimiento de errores en tiempo real			X	
Añadir un calendario para gestionar eventos dentro de la aplicación			X	
Ofrecer descuentos basados en la lealtad del usuario			X	
Añadir capacidad para realizar encuestas dentro de la aplicación			X	
Implementar medidas de seguridad reforzadas para transacciones online		X		
Desarrollar una funcionalidad para compartir documentos en la nube			X	
Permitir a los usuarios configurar recordatorios automáticos		X		
Añadir integración con asistentes inteligentes como Alexa o Google Home			X	
Ofrecer capacitación en línea para el uso avanzado del sistema		X		
Implementar control parental en la aplicación			X	
Desarrollar una opción para que los usuarios puedan descargar todos sus datos personales almacenados			X	
Añadir una función de zoom dinámico para imágenes y documentos			X	
Implementar filtros de seguridad para evitar contenido inapropiado	X			
Permitir que los usuarios realicen reservas a través de la aplicación	X			
Ofrecer la opción de cambiar el tamaño de texto para mejorar la accesibilidad			X	
Añadir una función de marcadores dentro de documentos			X	
Implementar una sección de noticias relacionadas con el sector de los usuarios			X	
Desarrollar un módulo de seguimiento de gastos		X		
Añadir un sistema de recomendaciones personalizadas			X	
La aplicación debe soportar el uso offline con funcionalidades limitadas			X	
Implementar un sistema de puntos y recompensas para promover la fidelización			X	
Añadir la opción de múltiples perfiles de usuario en una sola cuenta			X	
Desarrollar un módulo para gestión de citas			X	
Integrar un sistema de facturación y cobros	X			
Permitir a los usuarios archivar conversaciones y datos	X			
Añadir efectos visuales interactivos para estadísticas			X	
Implementar controles gestuales para la navegación			X	
Desarrollar una herramienta de análisis de sentimientos para feedback de usuarios		X		
Ofrecer integración con dispositivos wearables			X	
Permitir a los usuarios establecer metas y objetivos dentro de la aplicación			X	
Añadir un filtro de búsqueda avanzada por fecha, tipo de contenido, etc.			X	
Desarrollar un sistema de alertas basado en la ubicación del usuario			X	
Implementar una función de autosave para trabajos en progreso		X		
Añadir opciones de personalización para notificaciones		X		
Desarrollar una plataforma de e-learning asociada con la aplicación		X		
Permitir la importación de datos desde otras aplicaciones populares		X		
Implementar un sistema de comentarios y valoraciones para productos o servicios		X		
Añadir un historial de actividad que los usuarios puedan consultar			X	
Desarrollar una función para pausar y reanudar actividades dentro de la aplicación			X	