

UPZ

Visión y Alcance

ROMÁ CONTABLE

Versión 1.0

Creado por:

Juan José Verde Gutiérrez

Oswaldo Román Cruz

Israel Zaragoza Rentraría

08/10/2023



Control de Versiones

Responsable	Fecha	Versión	Descripción
Equipo	1/10/23	1.0	Versión Inicial

Índice

1. Requerimientos de Negocio
 2. Visión del Producto
 3. Alcance y Limitaciones
 4. Contexto del Negocio
-

1. Requerimientos de Negocio

- **Eficiencia de Costos**
- **Exactitud**
- **Cumplimiento Legal**
- **Seguridad de Datos**

1.1 Background

La necesidad de automatizar y optimizar procesos contables a través de una inteligencia artificial que pueda emular las funciones de un contador tradicional.

1.2 Oportunidad de Negocio

Ofrecer una solución tecnológica que permita a empresas de todos los tamaños acceder a herramientas contables avanzadas a través de una plataforma accesible y escalable.

1.3 Objetivos de Negocio y Criterios de Éxito

Implementar una IA que no solo realice tareas contables básicas, sino que también ofrezca consejos estratégicos y gestione inventarios.

1.4 Necesidades del Cliente o de Mercado

Empresas y emprendedores buscan soluciones tecnológicas que les permitan gestionar sus finanzas de manera eficiente y asequible.

1.5 Riesgos de Negocio

Adaptabilidad de la IA a diferentes normativas contables, seguridad de la información y aceptación en el mercado.

2. Visión del Producto

Nuestra ambición es revolucionar el mundo de la contabilidad y la gestión empresarial a través de la implementación de una avanzada inteligencia artificial, "ROMÁ CONTABLE".

2.1 Statement de Visión

"ROMÁ CONTABLE" aspira a ser la herramienta contable líder en el mercado, combinando la precisión de la IA con la accesibilidad de una plataforma en línea.

2.2 Características Importantes

Interfaz amigable, adaptabilidad a diferentes normativas, capacidad de aprendizaje continuo y escalabilidad.

2.3 Suposiciones y Dependencias

Se asume que los usuarios tendrán un nivel básico de conocimientos contables y que la plataforma será compatible con otras herramientas financieras.

3. Alcance y Limitaciones

Alcance:

- Implementación de una IA para tareas contables básicas y avanzadas.
- Consejos estratégicos y gestión de inventarios.
- Interfaz amigable y adaptabilidad a diferentes normativas contables.
- Lanzamiento de una versión beta con funciones básicas.

Limitaciones:

- Se asume que los usuarios tendrán un nivel básico de conocimientos contables.
- La plataforma debe ser compatible con otras herramientas financieras.
- Adaptabilidad de la IA a diferentes normativas contables.

4. Contexto del Negocio

4.1 Perfiles de los Stakeholders

Stakeholder	Principal valor	Actitudes	Principal Interes	Restricciones
Contadores	Precisión en cálculos y reportes	Soporte	Que la IA no reemplace su trabajo, sino que lo complemente	Falta de familiaridad con tecnologías avanzadas
Desarrolladores	Plataforma robusta y escalable	Developer	Crear una herramienta líder en el mercado	Limitaciones tecnológicas
Inversores	Retorno de inversión	Patrocinador	Rentabilidad del proyecto	Riesgos de inversión
Usuarios finales	Interfaz amigable y resultados precisos	Consumidor	Simplificar tareas contables	Falta de confianza en la IA

4.2 Prioridades del Proyecto

Dimensión	Objetivo de estado	Restricciones (limites)	Rango Permissible(Que se puede y no se puede abarcar)
Seguridad	Garantizar la protección de datos y transacciones	Cumplir con normativas de protección de datos	Se debe implementar encriptación y autenticación. No se permite el acceso no autorizado.
Precisión	Asegurar cálculos y reportes contables exactos	No se pueden tolerar errores en cálculos	Se permite una variación mínima en cálculos complejos, pero no en transacciones financieras.
Adaptabilidad	Capacidad de adaptarse a diferentes normativas contables	Debe ser actualizable según cambios en normativas	Se permite la adaptación a normativas internacionales, pero no a normativas obsoletas.

Escalabilidad	Soportar un creciente número de usuarios y transacciones	Mantener un rendimiento óptimo	Se permite la expansión de recursos según demanda, pero no se permite la degradación del rendimiento.
----------------------	--	--------------------------------	---

4.3 Ambiente de Operación

La plataforma operará en línea, siendo accesible desde cualquier dispositivo móvil con conexión a internet.