

Estudio de factibilidad

AHORRADIN

Fecha: 05/05/2025

Tabla de contenido

Historial de Versiones	3
Información del Proyecto	3
Resumen Ejecutivo	4
Antecedentes del proyecto	4
El proyecto y su contexto	5
Descripción del proyecto	5
Objetivos	5
Contexto del proyecto	5
Alcance del estudio de factibilidad	5
Factibilidad técnica	6
Factibilidad económica	6
Factibilidad legal	6
Factibilidad de recursos	7
Factibilidad de mercado	7
Factibilidad operacional	7
Factibilidad de tiempo	8
Recomendaciones y aprobación	8

Historial de Versiones

Fecha	Versión	Autor	Organización	Descripción
05/05/25	1	Joaquin Elias Gariglio	Vanity Productions	Primer versión del Estudio De Factibilidad de "Ahorradin"

Información del Proyecto

Empresa / Organización	Vanity Productions
Proyecto	"Ahorradin" Plataforma web para gestión de finanzas personales
Fecha de preparación	05/05/2025
Cliente	Usuarios mayores de 18 años
Gerente / Líder de Proyecto	Victoria Pazzarelli

Resumen Ejecutivo

“Ahorradin” es una plataforma web diseñada para mejorar el control financiero personal. El proyecto busca resolver la falta de organización financiera de muchos individuos mediante una herramienta accesible, fácil de usar y disponible desde cualquier dispositivo. El estudio concluye que el proyecto es técnica, económica y operacionalmente viable. Existen oportunidades claras en el mercado, con bajo riesgo legal y una alta probabilidad de éxito dada la creciente demanda por soluciones financieras digitales simples y efectivas.

Antecedentes del proyecto

El proyecto nace al identificar una necesidad creciente: muchas personas enfrentan dificultades para controlar sus gastos, ahorrar o planificar. Ahorradin fue ideado como respuesta a esta problemática, destacando la importancia de una educación financiera práctica, desde una herramienta fácil de usar. La iniciativa fue propuesta por un equipo de desarrollo con interés en soluciones de impacto social.

El proyecto y su contexto

Descripción del proyecto

“Ahorradin” es una aplicación web que permite registrar ingresos y egresos, crear presupuestos personalizados y visualizar reportes financieros. Sus funciones están enfocadas en la educación financiera, el ahorro y la toma de decisiones económicas conscientes.

Objetivos

- Facilitar el control de ingresos y egresos para personas sin formación financiera.
- Permitir la planificación de presupuestos personales.
- Fomentar el ahorro y el cumplimiento de metas económicas.

Contexto del proyecto

En un entorno donde el manejo ineficiente del dinero es común, Ahorradin se presenta como una alternativa accesible y útil. El proyecto se desarrolla en un contexto digital y social donde hay demanda por herramientas financieras intuitivas, especialmente para adultos jóvenes y adultos mayores sin conocimientos técnicos.

Alcance del estudio de factibilidad

- Evaluar la viabilidad técnica, económica, legal, de mercado, de recursos, operativa y de tiempo del proyecto.

- Las actividades incluyeron investigación de mercado, análisis de herramientas tecnológicas, estimación de costos y estudio legal básico.

Factibilidad técnica

Ahorradin será desarrollado como una aplicación web utilizando Python para la lógica de servidor y MySQL como sistema de gestión de base de datos. Estas tecnologías son de código abierto, ampliamente documentadas y con comunidades activas, lo que facilita su implementación, mantenimiento y escalabilidad. Python permite un desarrollo ágil y flexible, mientras que MySQL ofrece un rendimiento robusto y confiable para **el manejo de datos financieros**.

El equipo cuenta con el conocimiento necesario en estas herramientas, y los recursos técnicos (como servidores, entorno de desarrollo y bibliotecas) pueden obtenerse a bajo costo o mediante servicios gratuitos. La estructura tecnológica permite asegurar el rendimiento, la seguridad de los datos y la posibilidad de crecer según aumenten los usuarios o funcionalidades de la aplicación.

Factibilidad económica

El proyecto requiere una inversión inicial baja, ya que utilizará servicios gratuitos (o con planes básicos) para hosting y desarrollo. El retorno de inversión se plantea a través de anuncios o donaciones a lo largo que el programa se desarrolle y llegue a lanzarse. Se prevé un punto de equilibrio a mediano plazo, dado el bajo costo operativo.

Factibilidad legal

No se identifican conflictos legales importantes. Se deberán cumplir normativas de protección de datos. Para ello, se implementarán políticas claras de privacidad y uso responsable de la información del usuario.

Factibilidad de recursos

El proyecto Ahorradin cuenta con un equipo interdisciplinario compuesto por un Project Manager, un diseñador UX/UI, un especialista en bases de datos, un programador/desarrollador, un ayudante del PM y testers. Esta estructura permite abordar el proyecto desde múltiples perspectivas clave: gestión, diseño centrado en el usuario, arquitectura de datos, desarrollo técnico y control de calidad.

El desarrollo se realizará con tecnologías de código abierto, específicamente Python para la programación y MySQL para la gestión de base de datos, lo que reduce significativamente los costos de licencias. Además, los recursos informáticos necesarios (como entornos de desarrollo, servidores para pruebas y hosting inicial) pueden obtenerse a través de servicios gratuitos o de bajo costo.

El equipo cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para llevar adelante el proyecto y garantizar su funcionamiento, seguridad y escalabilidad. A medida que el proyecto crezca, será posible ampliar los recursos disponibles, ya que la arquitectura del sistema está pensada para escalar sin necesidad de reestructuraciones costosas.

Factibilidad de mercado

Existe un amplio mercado compuesto por personas que buscan soluciones sencillas para manejar su dinero. Competidores como Uala, Mercado pago, Cuenta DNI, etc, tienen propuestas similares, pero Ahorradin se enfocará en la simplicidad y accesibilidad. Su diferenciador será la experiencia centrada en usuarios sin conocimientos técnicos y con necesidades prácticas.

Factibilidad operacional

El sistema se adapta fácilmente al entorno digital actual. Puede mantenerse con un equipo pequeño y escalarse progresivamente según la demanda. El diseño modular de la aplicación permitirá futuras actualizaciones o ampliaciones de funciones sin grandes costos adicionales.

Factibilidad de tiempo

El desarrollo inicial puede completarse en 4 a 5 meses. El MVP (Producto Mínimo Viable) podría estar disponible en 120 días. Se espera que los beneficios (usuarios activos y retroalimentación) empiecen a medirse al quinto mes. El tiempo de recuperación estimado del esfuerzo invertido es de 12 a 18 meses.

Recomendaciones y aprobación

El proyecto Ahorradin es altamente recomendable por su bajo costo inicial, clara necesidad de mercado y alta viabilidad técnica y operativa. Aunque existen desafíos (competencia y retención de usuarios), estos son mitigables con una propuesta de valor clara y un enfoque centrado en el usuario.