



PRESUPUESTO

Especificación Funcional

Aplicación de Inteligencia Artificial para Astrología, Numerología, Tarot y Sanación Energética.

Nombre del Proyecto: App

Objetivo:

Crear una **aplicación intuitiva, fluida, segura y escalable** que combine **inteligencia artificial, astrología, numerología, tarot y sanación energética** para generar **perfiles personalizados**, proporcionar **guías energéticas** y permitir **consultas en vivo**.

Documento Técnico Completo para el Desarrollo de la App

1 Funcionalidades Principales

Registro del Usuario con Inteligencia Artificial

Datos que el usuario deberá ingresar al registrarse:

- **Nombre completo**
- **Fecha de nacimiento** (formato: dd/mm/aaaa).
- **Ubicación geográfica** (país, ciudad, zona horaria).

- **Subida de imágenes (obligatorio):**
 - **Foto del rostro** (*para análisis facial y detección de patrones energéticos*).
 - **Foto de la palma de la mano** (*para análisis quiromántico y detección de líneas energéticas*).

Procesamiento de datos con IA

- **Análisis facial y de palma con IA para identificar patrones energéticos y psicológicos.**
- **Integración con bases de datos astrológicas para calcular la carta astral completa** en función de la fecha y ubicación del usuario.
- **Uso de análisis quiromántico, detectando líneas de la mano y su correspondencia con el perfil energético** del usuario.
- **Generación de un perfil único**, combinando la data procesada con **inteligencia artificial**.
- **Posibilidad de agregar herramientas adicionales** para aumentar la **precisión del perfil**.

Salida del sistema (datos generados automáticamente)

- **Perfil inicial con:**
 - **Estado energético** del usuario.
 - **Influencias planetarias.**
 - **Información de numerología.**

- **Heridas emocionales y bloqueos.**
-

2 Creación del Mapa Energético y Perfil Personalizado

Datos utilizados para el mapa energético

- **Carta astral detallada con explicaciones sobre cada posición planetaria.**
- **Análisis numerológico (número del destino, número de vida, entre otros).**
- **Identificación de patrones generacionales según la información ingresada.**
- **Estado emocional, físico y psíquico del usuario basado en IA.**

Interfaz del mapa energético

- **Mapa interactivo** donde el usuario puede:
 - ✓ **Desplegar información detallada** sobre cada elemento de su perfil.
 - ✓ **Revisar interpretaciones basadas en su carta astral.**
 - ✓ **Ver evolución de su energía con el tiempo.**

Lógica del sistema

- 1. El usuario ingresa su información.**
- 2. La IA procesa los datos.**

3. **Se genera el mapa energético interactivo**, accesible dentro de la app.
-

3 Tarot Personalizado con Inteligencia Artificial

Generación automática de lecturas

- **Basado en la información previa del usuario**, la IA creará tiradas personalizadas de cartas.
- **Pre-interpretación automática** de la tirada basada en:
 - ✓ **Perfil energético del usuario.**
 - ✓ **Registros previos.**
 - ✓ **Preguntas recurrentes del usuario.**

Flujo del tarot

1. **El usuario accede al módulo del tarot.**
 2. **La IA genera la primera tirada de cartas.**
 3. **Se presentan las interpretaciones generadas.**
 4. **El usuario puede extender la sesión con preguntas adicionales** (*opción de pago*).
-

4 Seguimiento y Corrección de Bloqueos

Herramientas personalizadas

- **Ejercicios de respiración guiada** recomendados según su perfil energético.
- **Sonidos y frecuencias vibracionales** sugeridos para armonización.
- **Rituales con inciensos y hierbas** adaptados a la energía del usuario.
- **Análisis numerológico** con consejos de crecimiento personal.

Calendario interactivo

- **El usuario puede escribir su progreso en un diario** dentro de la app.
- **El administrador puede hacer anotaciones en su perfil para monitoreo.**

Lógica del seguimiento

1. **El usuario interactúa con la app y registra su evolución.**
2. **La IA adapta recomendaciones basadas en su progreso.**
3. **El administrador revisa los registros y deja anotaciones personalizadas.**

5 Consultas en Vivo – Videollamadas y Chat con IA

Chat inteligente con IA

- **Respuestas automatizadas a preguntas frecuentes.**

- **Transferencia a consulta humana** si el usuario lo necesita.

Videollamadas dentro de la app

- **Sistema de reservas y pagos antes de iniciar la sesión.**
 - **Opción de grabación y notas post-sesión en el perfil del usuario.**
-

6 Monetización y Métodos de Pago

- ✓ **Pago por videollamada individual.**
 - ✓ **Suscripción mensual a algunas funcionalidades con prueba gratuita de 2-3 días.**
 - ✓ **Integración con pasarelas de pago seguras** (*tarjeta, PayPal, etc.*).
-

7 Notificaciones y Alertas Inteligentes

- ✓ **Recordatorios automáticos** de sesiones programadas.
 - ✓ **Alertas personalizadas** según la evolución del usuario.
 - ✓ **Sugerencias de nuevos ejercicios o rituales** en función de su estado.
-

8 Monitoreo de la App y Alertas para Mantenimiento

- **Sistema de monitoreo en tiempo real:**
 - **Notificaciones en caso de errores críticos**, caída del servidor o sobrecarga del sistema.

- **Panel de control con métricas de estabilidad y rendimiento.**
 - **Avisos automáticos al administrador** por correo y en la app.
-

9 Propiedad Intelectual y Contrato de Desarrollo

- ✓ **El administrador será el propietario absoluto del código y la app.**
 - ✓ **No se realizarán copias del proyecto ni réplicas similares.**
 - ✓ **El administrador tendrá acceso total al código durante y después del desarrollo.**
 - ✓ **El equipo de Innova Job figurará como diseñador de la app, pero sin derechos sobre la propiedad intelectual.**
-

◆ Desarrollo Técnico

1 Diseño de la Interfaz en Figma

- Creación de un **prototipo visual interactivo**, permitiendo visualizar la experiencia del usuario antes de la implementación.
- Desarrollo de una interfaz con un **diseño moderno, atractivo y alineado con la identidad de la marca.**
- Definición de **paleta de colores, tipografía y estilo visual**, asegurando coherencia y profesionalismo en la presentación.
- **Optimización de la experiencia de usuario (UX)**, garantizando que la navegación sea fluida e intuitiva.

- **Diseño de elementos gráficos personalizados**, como iconografía y animaciones, para mejorar la interactividad.
- **Validación y revisión del diseño en conjunto con el cliente** antes de iniciar la fase de desarrollo.
- **Aseguramiento de accesibilidad y adaptabilidad**, considerando usuarios con diferentes dispositivos y necesidades.
- **Pruebas de usabilidad con prototipos funcionales**, para evaluar la interacción antes de la programación.

2 Desarrollo del Frontend en Flutter (Android & iOS)

- **Implementación del diseño UI/UX aprobado**, asegurando que la aplicación se vea y funcione perfectamente en distintos dispositivos.
- Desarrollo en **Flutter**, un framework moderno y eficiente que permite un alto rendimiento en plataformas **Android e iOS**.
- **Integración de inteligencia artificial**, permitiendo análisis energético avanzado y generación de perfiles personalizados.
- **Desarrollo de un sistema de navegación fluido**, minimizando tiempos de carga y mejorando la respuesta de la app.
- **Uso de animaciones y transiciones suaves**, optimizando la experiencia del usuario sin afectar el rendimiento.
- **Implementación de módulos interactivos**, como el **tarot con IA** y el **mapa energético**, asegurando una experiencia envolvente.
- **Optimización de la aplicación para consumo eficiente de recursos**, evitando sobrecargar la memoria del dispositivo.

- **Adaptabilidad del diseño a diferentes resoluciones y tamaños de pantalla**, garantizando una visualización uniforme.
- **Integración con servicios externos**, como **bases de datos astrológicas** y **sistemas de autenticación segura**.
- **Pruebas funcionales y de compatibilidad**, asegurando que la aplicación opere sin errores en diversos dispositivos.

3 Desarrollo del Backend y Testeo

- **Diseño e implementación de una base de datos segura y escalable**, permitiendo gestionar grandes volúmenes de información.
- **Uso de servidores en la nube**, asegurando estabilidad y disponibilidad del servicio en todo momento.
- **Integración con pasarelas de pago seguras** (tarjetas de crédito, PayPal, criptomonedas, entre otros), garantizando transacciones confiables.
- **Desarrollo de API robusta y eficiente**, facilitando la comunicación entre la aplicación y el servidor.
- **Implementación de cifrado avanzado**, protegiendo los datos de los usuarios contra accesos no autorizados.
- **Optimización del backend para mejorar el rendimiento**, asegurando tiempos de respuesta rápidos y eficientes.
- **Monitoreo en tiempo real**, detectando posibles fallos o caídas del sistema para una respuesta inmediata.
- **Sistema de copias de seguridad automatizadas**, evitando la pérdida de información en caso de errores críticos.

- **Pruebas de seguridad y simulación de ataques**, garantizando la protección contra vulnerabilidades cibernéticas.
 - **Corrección de errores y optimización antes del lanzamiento**, asegurando que la aplicación funcione sin fallos.
-

◆ **Conclusión**

- **Esta app automatizará el trabajo del administrador, ampliará su alcance global y optimizará sus procesos.**
 - **El sistema será rápido, seguro y escalable**, permitiendo futuras actualizaciones sin afectar la experiencia del usuario.
-

◆ **Mantenimiento Mensual**

Beneficios del Mantenimiento

Para garantizar el **óptimo rendimiento y seguridad de la aplicación**, ofrecemos un **plan de mantenimiento mensual** que cubre aspectos clave para la **estabilidad del sistema y la experiencia del usuario**.

Primer Mes Gratuito

- Como parte del compromiso con la calidad del servicio, ofrecemos el **primer mes de mantenimiento sin costo**.
- Durante este período, se **monitoreará el rendimiento de la aplicación en tiempo real**, permitiendo ajustes y optimización sin costos adicionales.

Resolución de Errores y Optimización

- **Detección y corrección de fallos técnicos** que puedan afectar la operatividad de la app.
- **Ajustes de compatibilidad** con nuevas versiones de sistemas operativos (**iOS y Android**).
- **Mejoras en tiempos de respuesta y optimización de carga** para una experiencia fluida.

Monitoreo en Tiempo Real

- **Supervisión del rendimiento del servidor** y control del consumo de recursos.
- **Alertas automáticas** en caso de **caídas del sistema** o tiempos de respuesta anómalos.
- **Análisis de datos y tráfico** para **prevenir problemas** antes de que afecten la operatividad.

Seguridad y Protección de Datos

- **Actualización de protocolos de seguridad** para garantizar la protección de la información de los usuarios.
- **Monitoreo de accesos no autorizados** y medidas proactivas contra ataques cibernéticos.
- **Implementación de parches de seguridad** ante vulnerabilidades detectadas en la infraestructura.

Soporte Técnico Prioritario

- **Resolución rápida de incidencias** reportadas por el administrador o los usuarios.
- **Asesoramiento técnico continuo** para garantizar el correcto funcionamiento de la aplicación.
- **Tiempo de respuesta reducido** en la solución de problemas críticos.

Costos del Mantenimiento

- **Volumen bajo (0 – 10,000 usuarios): \$1.700 USD/mes**
- **Volumen moderado (10,000 – 100,000 usuarios): \$3,400 USD/mes**
- **Volumen alto (100,000 – 500,000 usuarios): \$5,100 USD/mes**
- **Volumen muy alto (500,000 – 1,000,000 usuarios): \$6,800 USD/mes**
- **Volumen extremo (+1,000,000 usuarios): \$8,500 USD/mes**

El mantenimiento mensual no es obligatorio hasta tener un cierto volumen de usuarios como 3.000, pero es fundamental para asegurar que la aplicación opere con máxima estabilidad, seguridad y eficiencia, minimizando riesgos operativos y garantizando una experiencia de usuario óptima.

! **Exclusiones**

- **El mantenimiento mensual no incluye el desarrollo de nuevas funcionalidades.**
- **Para la implementación de nuevas características o actualizaciones, será necesario realizar un presupuesto**

adicional, adaptado a los requerimientos específicos de la mejora solicitada.

- **El cliente asume los costos de herramientas, servidores y bases de datos cuando el volumen de usuarios crece.**

A medida que la aplicación escala, puede requerir **infraestructura adicional (servidores más potentes, almacenamiento extra, herramientas de análisis avanzado, etc.)**, cuyos costos correrán a cargo del cliente.

INVERSIÓN TOTAL

Total: \$18,000 USD

Modalidad de Pago

Para garantizar un desarrollo estructurado y eficiente, la inversión se dividirá en dos pagos:

- **50% del total (\$9,000 USD)** se abonará **al inicio del proyecto** como garantía de compromiso. Este pago permitirá comenzar con el diseño, la planificación y la primera fase de desarrollo.
- **50% restante (\$9,000 USD)** se abonará **al finalizar el proyecto**, una vez que el cliente haya validado y confirmado su satisfacción con la aplicación.

CUENTA DE PAGO

Beneficiary Name: Innova Job LLC

Account Number: 743010209543479

SWIFT/BIC Code: TRWIUS35XXX

Routing Number: 084009519

Bank Address: Wise US Inc, 30 W. 26th Street, Sixth Floor, New York, NY, 10010, United States