

Innovación en salud digital

# EpilepsiApp: Revolutionizing Epilepsy Management

Presentado por Equipo 5 FIS







# Comprendiendo la Epilepsia: Un Trastorno Neurológico

## La importancia de la concienciación sobre la epilepsia

La epilepsia es un **trastorno neurológico prevalente** que afecta a millones de personas en todo el mundo. Se caracteriza por crisis recurrentes que pueden variar en severidad y tipo. La comprensión de esta condición es crucial para mejorar la calidad de vida de los pacientes y fomentar el apoyo social adecuado.







# EpilepsiApp: La Solución Tecnológica

## Integrando tecnología y salud para el manejo de la epilepsia

EpilepsiApp es una herramienta innovadora que empodera a los pacientes a gestionar su condición de manera proactiva. Con funcionalidades que incluyen recordatorios de medicación y un diario de crisis, la aplicación mejora la adherencia y proporciona tranquilidad tanto a pacientes como a sus familias.



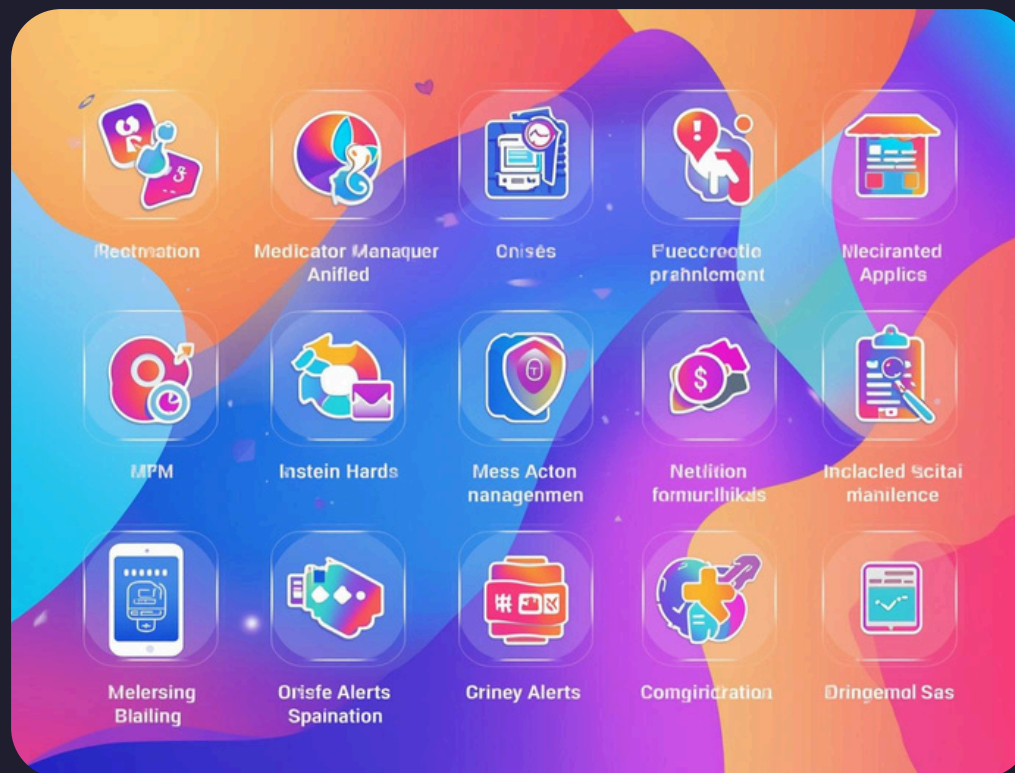


# Objetivo Principal de EpilepsiApp: Mejorando Vidas

## Innovación tecnológica para la gestión de la epilepsia

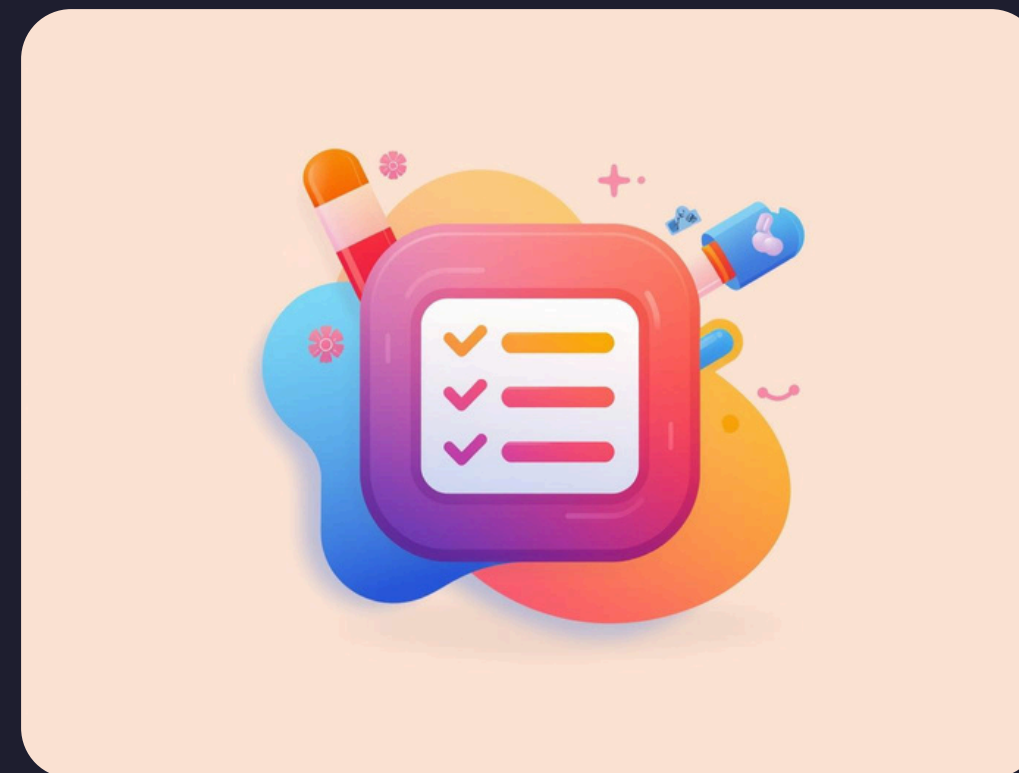
EpilepsiApp tiene como objetivo **transformar la vida** de las personas con epilepsia al ofrecer herramientas que faciliten la adherencia al tratamiento. Con recordatorios personalizados, un diario de crisis y comunicación directa con profesionales de salud, la aplicación busca **mejorar la calidad de vida** y brindar seguridad tanto para pacientes como para sus familias.

# Funcionalidades Integradas: Medicación, Crisis, Comunicación



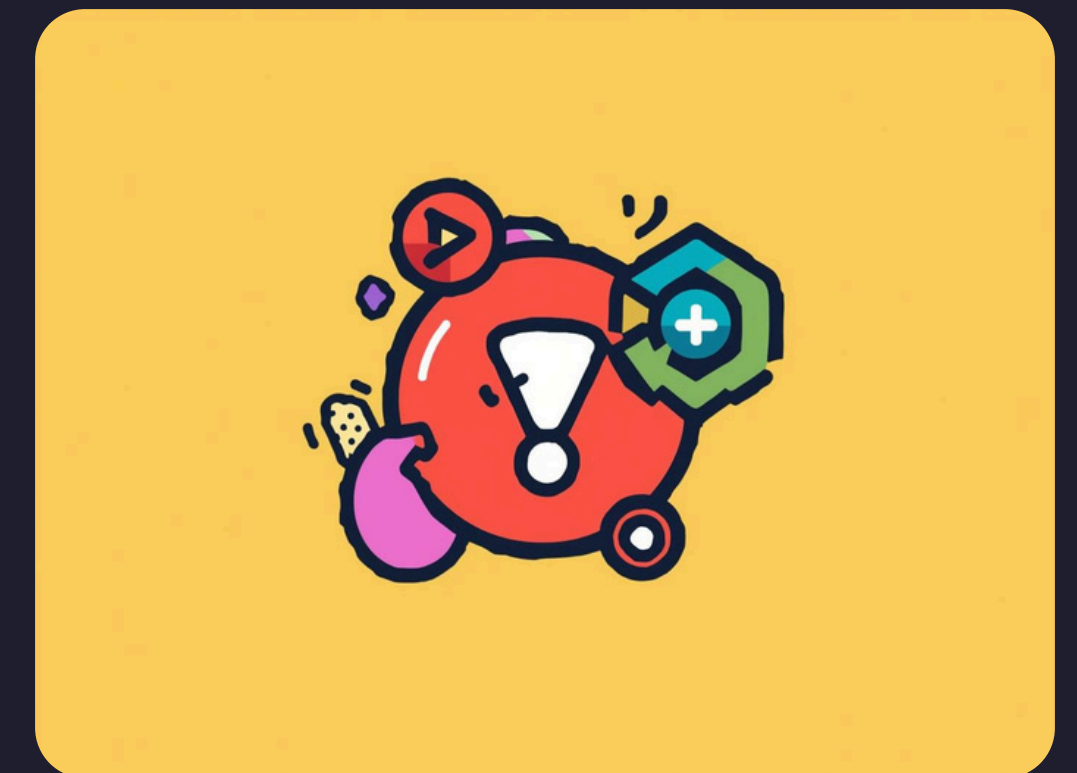
## Optimización del Manejo de Medicación

La aplicación permite un **seguimiento efectivo** de la medicación con recordatorios automáticos, facilitando la adherencia al tratamiento y mejorando la calidad de vida del paciente.



## Documentación de Crisis Efectiva

Los usuarios pueden registrar crisis mediante evidencia multimedia, **capturando detalles esenciales** que ayudan a los médicos a entender mejor el estado del paciente y ajustar tratamientos.



## Comunicación Rápida y Segura

EpilepsiApp incluye funcionalidades que permiten **notificaciones automáticas** a contactos de confianza, asegurando que se tomen medidas rápidas en caso de emergencias.

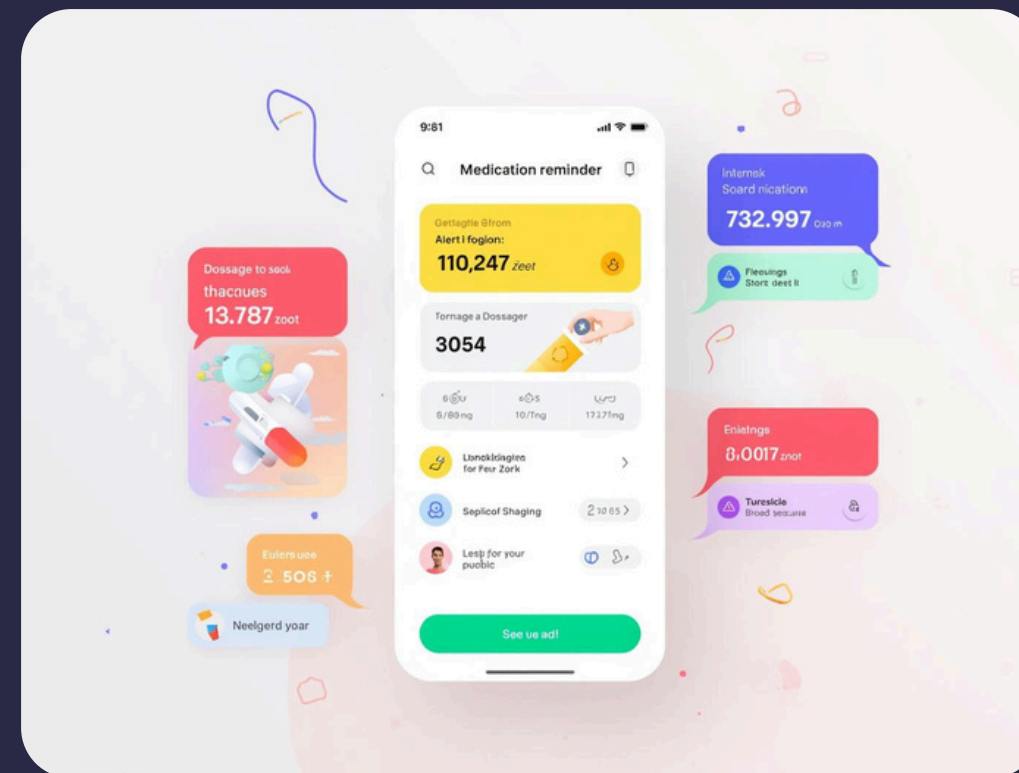


# Effective Medication Management for Epilepsy Patients



## Simplifying Medication Tracking and Reminders

EpilepsiApp offers **automated reminders** for medication schedules, ensuring patients take their medications on time and adhere to their treatment plans effectively.



## Visualizing Medication History for Better Insights

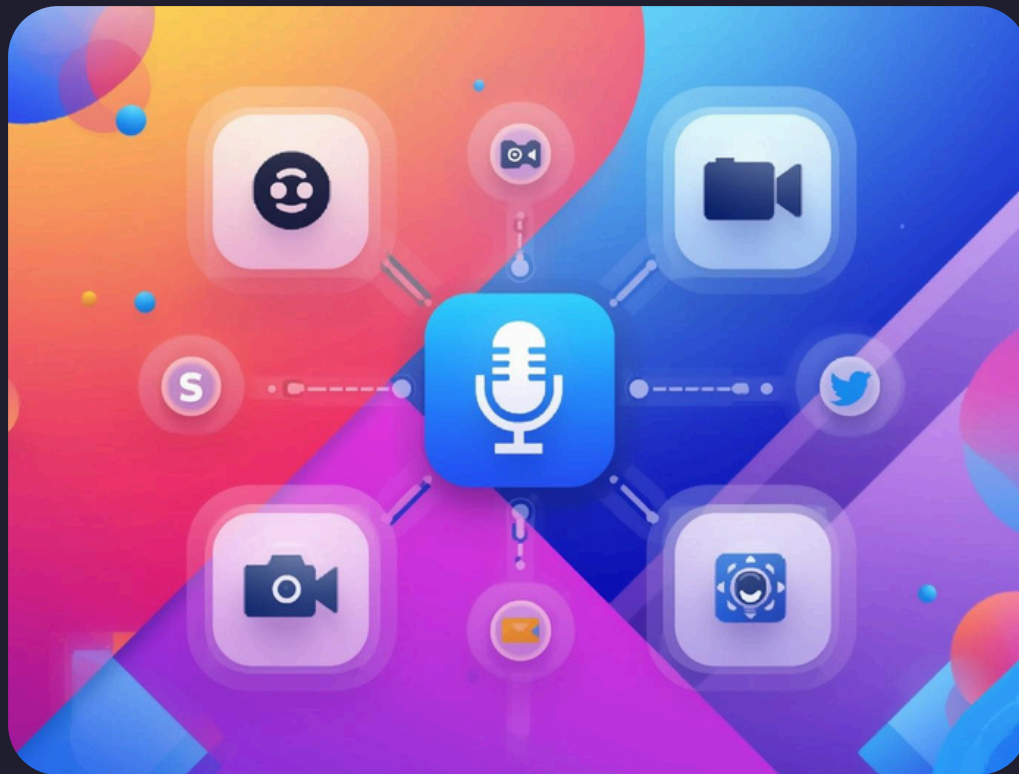
The app provides a graphical representation of medication history, allowing users and healthcare providers to **monitor adherence** and make informed decisions based on their progress.



## User-Friendly Interface for All Ages

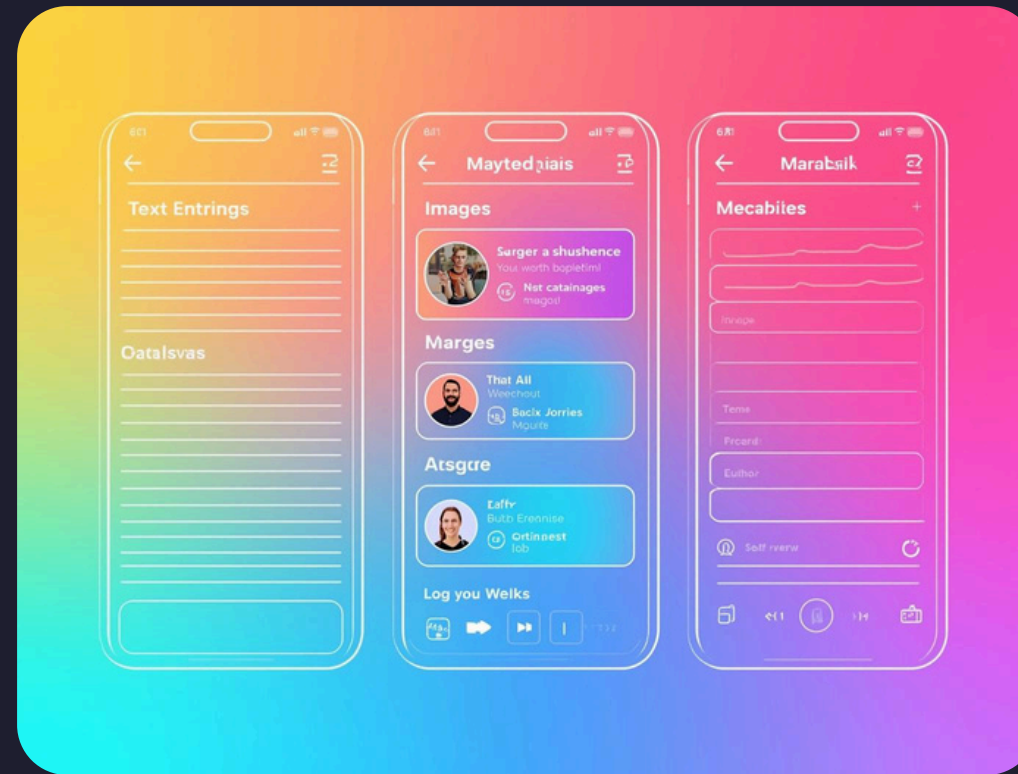
Designed with accessibility in mind, EpilepsiApp's interface is intuitive and easy to navigate, making it suitable for users of all ages and tech-savviness levels.

# Diario de Crisis Detallado con Evidencia Multimedia



## Capturando cada detalle de las crisis

El diario de crisis permite a los pacientes registrar síntomas, duración y circunstancias de cada episodio, facilitando un seguimiento exhaustivo de su condición.



## Inclusión de evidencia multimedia

Los usuarios pueden adjuntar fotos, audios y videos a sus entradas, proporcionando un contexto visual que ayuda en la evaluación médica y personal.



## Herramienta efectiva para la comunicación

La documentación detallada mejora la comunicación con los profesionales de la salud, asegurando un enfoque más preciso y personalizado en el tratamiento de la epilepsia.



# Automatic Alerts for Enhanced Safety and Response



## Quick Response to Emergencies

Automatic alerts ensure that patients receive immediate help during critical situations, connecting them with emergency contacts instantly.



## Enhancing User Safety

Alerts are designed to notify trusted contacts with real-time location information, providing peace of mind to both patients and their families.

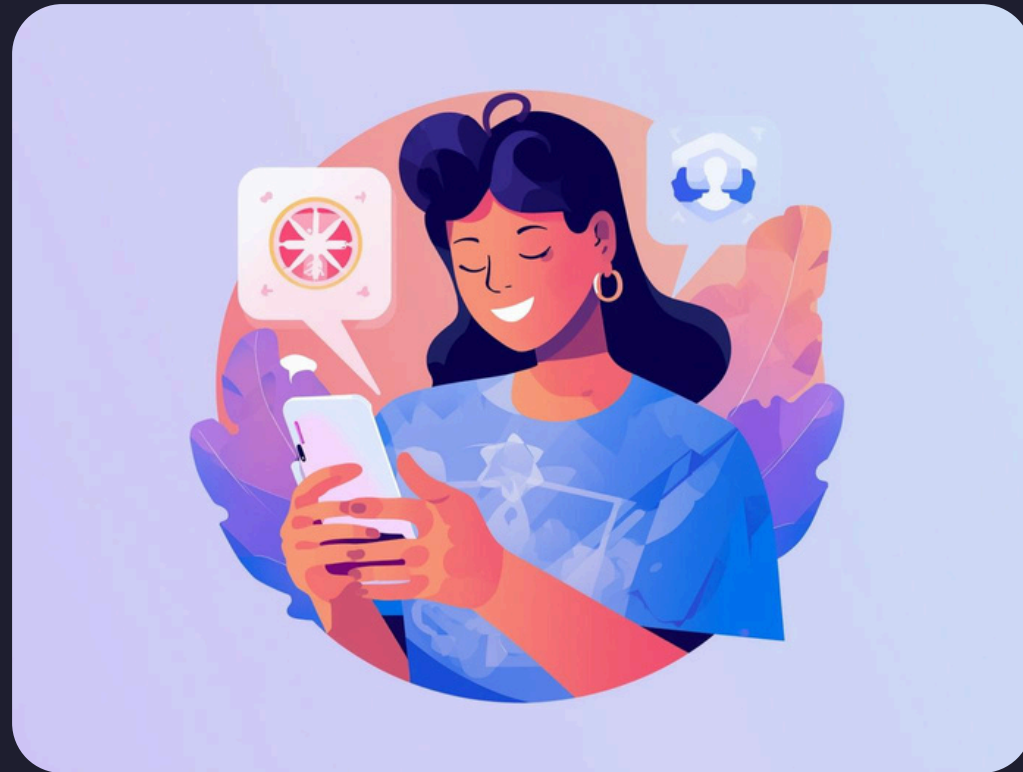


## Seamless Integration with Daily Life

The app's alert system is user-friendly, allowing patients to set preferences for notifications and easily access emergency features when needed.



# Beneficios de EpilepsiApp: Adherencia y Seguridad Mejoradas



## Mejorando la calidad de vida de los pacientes

EpilepsiApp promueve la **adherencia al tratamiento**, ayudando a los pacientes a seguir su medicación y a registrar crisis de manera eficiente.



## Seguridad ante situaciones críticas y emergencias

Con alertas automáticas y comunicación instantánea, EpilepsiApp **garantiza la seguridad**, ofreciendo tranquilidad tanto a los pacientes como a sus familias.





# Beneficios para Profesionales de la Salud

## Registros claros y accesibles para un diagnóstico eficaz

La **EpilepsiApp** proporciona una plataforma integral para que los profesionales de salud accedan a registros detallados de sus pacientes. Esto facilita el ajuste de diagnósticos y tratamientos, mejorando la comunicación entre pacientes y médicos y asegurando una atención más segura y efectiva.





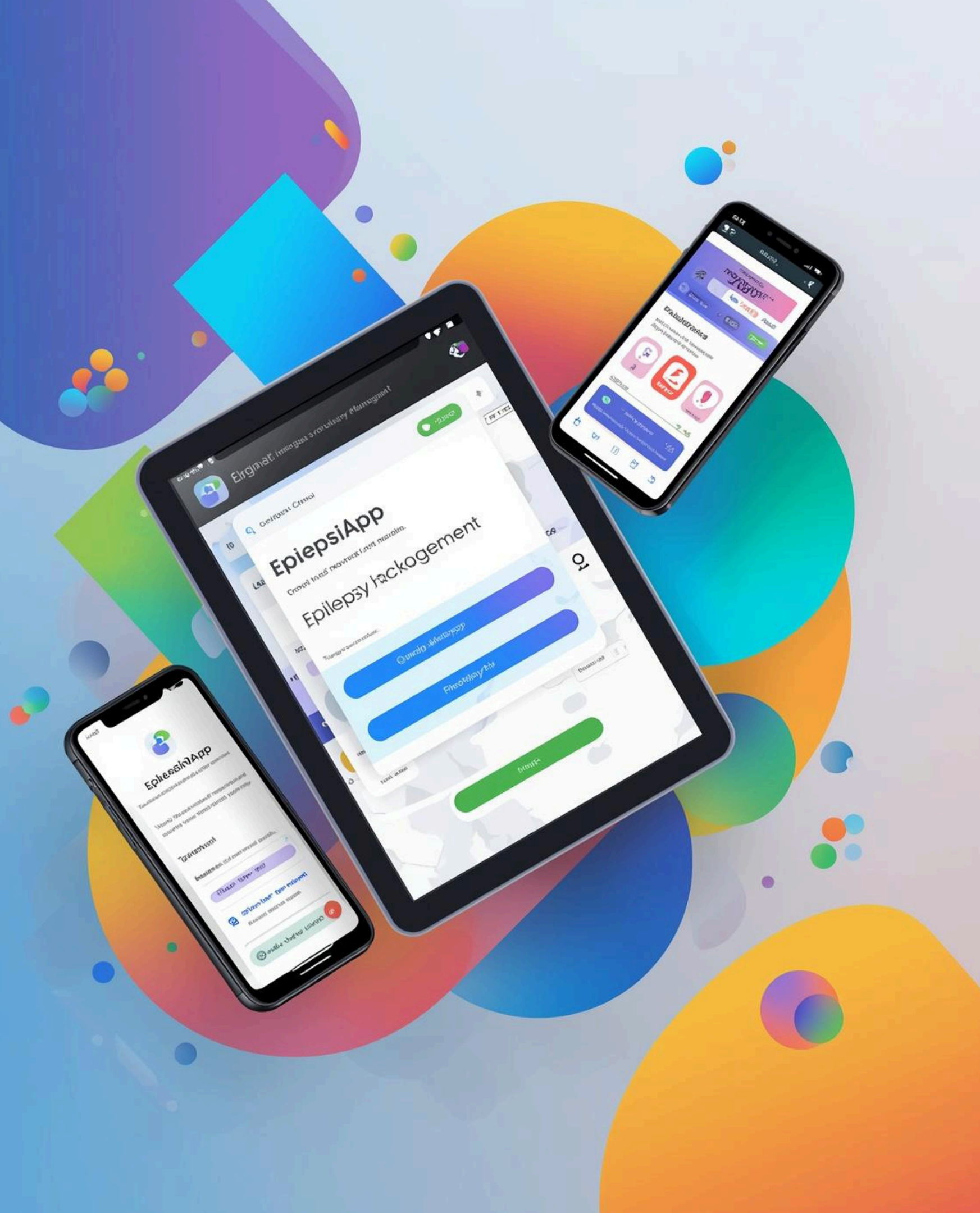


## Ventajas de EpilepsiApp para pacientes y profesionales

- Fomento del autocuidado y empoderamiento del paciente.
- Centralización de información sobre crisis y medicación.
- Mejora en la seguridad con alertas automáticas para emergencias.
- Interfaz accesible que facilita el uso para diversas edades.
- Reducción de hospitalizaciones gracias al monitoreo constante.
- Acceso a datos claros y organizados para los médicos.
- Facilita la comunicación entre pacientes y profesionales médicos.

## Limitaciones y consideraciones para el uso de la aplicación

- Dependencia de dispositivos inteligentes y conexión a internet.
- Riesgos técnicos relacionados con la seguridad de datos.
- Necesidad de actualizaciones constantes para mantener la funcionalidad.
- Posible sobrecarga de información para algunos usuarios.
- La eficacia puede variar según el nivel de alfabetización digital del paciente.
- Requiere supervisión y apoyo continuo de profesionales de salud para maximizar beneficios.



# Contact Us: Revolutionizing Epilepsy Management Together

Join us in transforming lives through  
innovative technology and support.