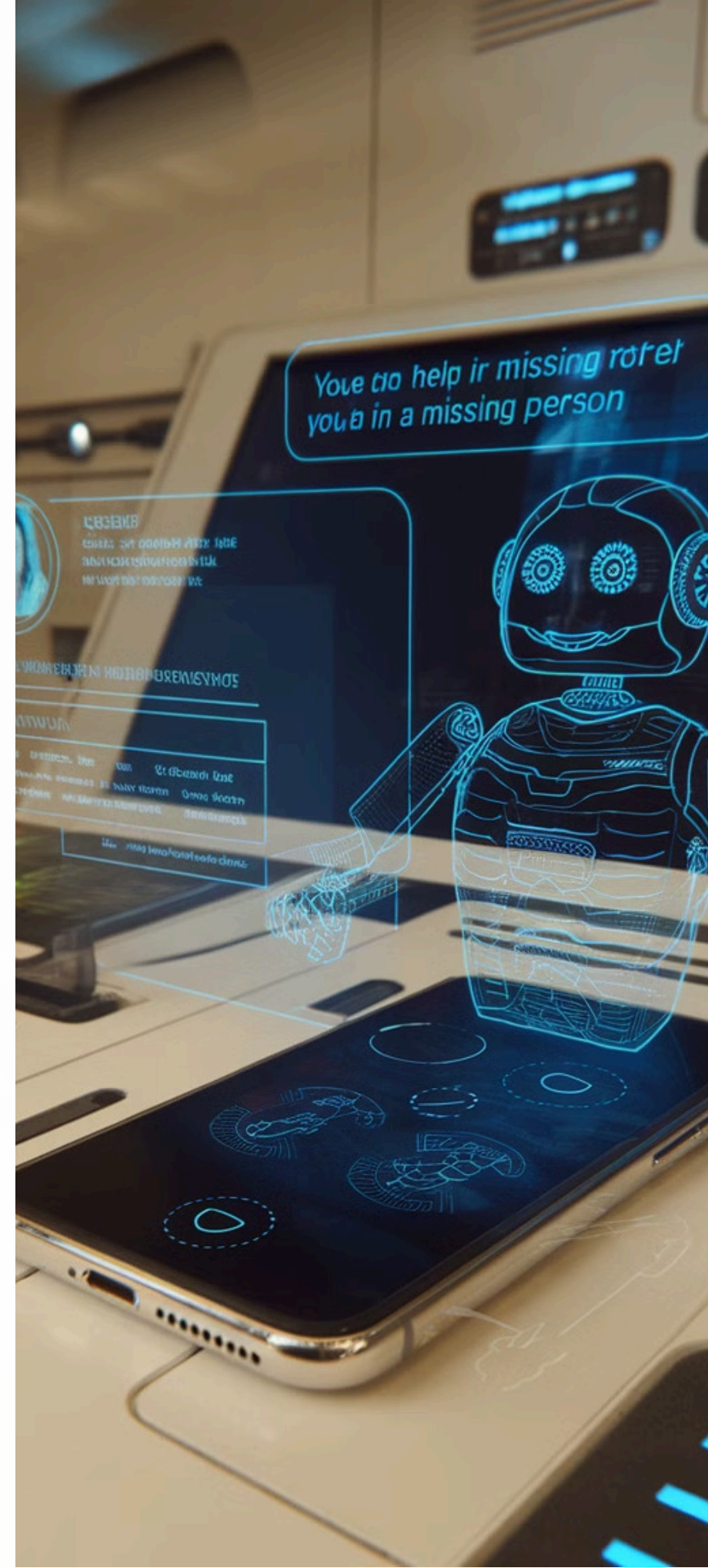


Sistema de Chatbot para Emergencias: Búsqueda de Personas Desaparecidas

Un sistema avanzado de chatbot para emergencias enfocado en encontrar personas desaparecidas. Facilita la colaboración entre autoridades, familiares y voluntarios mediante funcionalidades innovadoras.



MAKERS-ONG
Technology with Soul



Base de Datos y Registro

1

Registro de Desapariciones

Permite a autoridades y familiares registrar datos de personas desaparecidas, incluyendo descripción física y última ubicación.

2

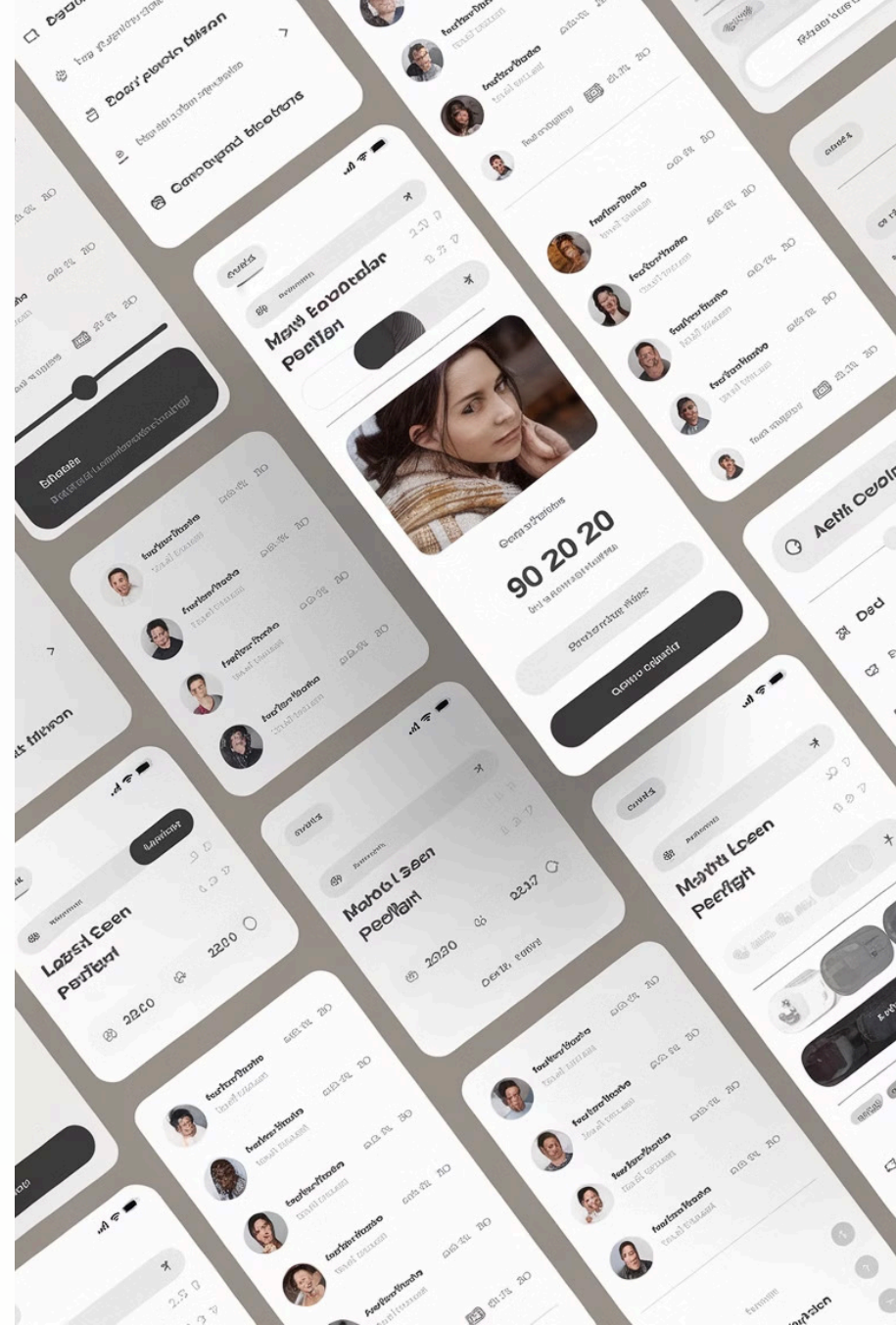
Soporte Multimedia

Carga de imágenes y vídeos para ayudar en la identificación de la persona desaparecida.

3

Actualización en Tiempo Real

Información actualizable para mantener los datos precisos y relevantes durante la búsqueda.





Alertas y Notificaciones

1

Notificaciones Geolocalizadas

Envío de alertas a usuarios cercanos a la última ubicación conocida de la persona desaparecida.

2

Actualización de Área

El sistema actualiza el área de búsqueda con nueva información y reenvía notificaciones.

3

Comunicación Multicanal

Distribución de información en redes sociales, SMS, WhatsApp y otras plataformas de mensajería.

Interoperabilidad y Reportes

Integración con Sistemas

Conexión con bases de datos de policía, hospitales y protección civil para intercambio de información.

Reportes en Tiempo Real

Los ciudadanos pueden reportar avistamientos directamente a las autoridades desde el chatbot.

Botón de Reporte Fácil

Función simple para que cualquier usuario reporte información relevante con geolocalización automática.



Tecnología de Reconocimiento

Reconocimiento Facial

Comparación de fotos con cámaras de seguridad y imágenes subidas por voluntarios.

Verificación Rápida

Las autoridades pueden verificar coincidencias entre personas vistas y descripciones de desaparecidos.

Análisis de Patrones

Uso de IA para analizar patrones y predecir posibles rutas o áreas de interés.



Seguimiento y Mapas Interactivos

1

Registro de Avistamientos

Cada reporte se registra con ubicación, fecha y hora para construir una cronología.

2

Mapas de Zonas Críticas

Visualización de últimas ubicaciones, áreas de búsqueda y lugares reportados por testigos.

3

Actualización Constante

Registro de progresos e información en tiempo real sobre avances de la búsqueda.



Protocolos de Emergencia



Plan de Actuación Rápida

Activación inmediata de protocolo de alerta para casos de menores o personas vulnerables.



Priorización de Información

Enfoque en reportes y alertas para casos de personas en riesgo.

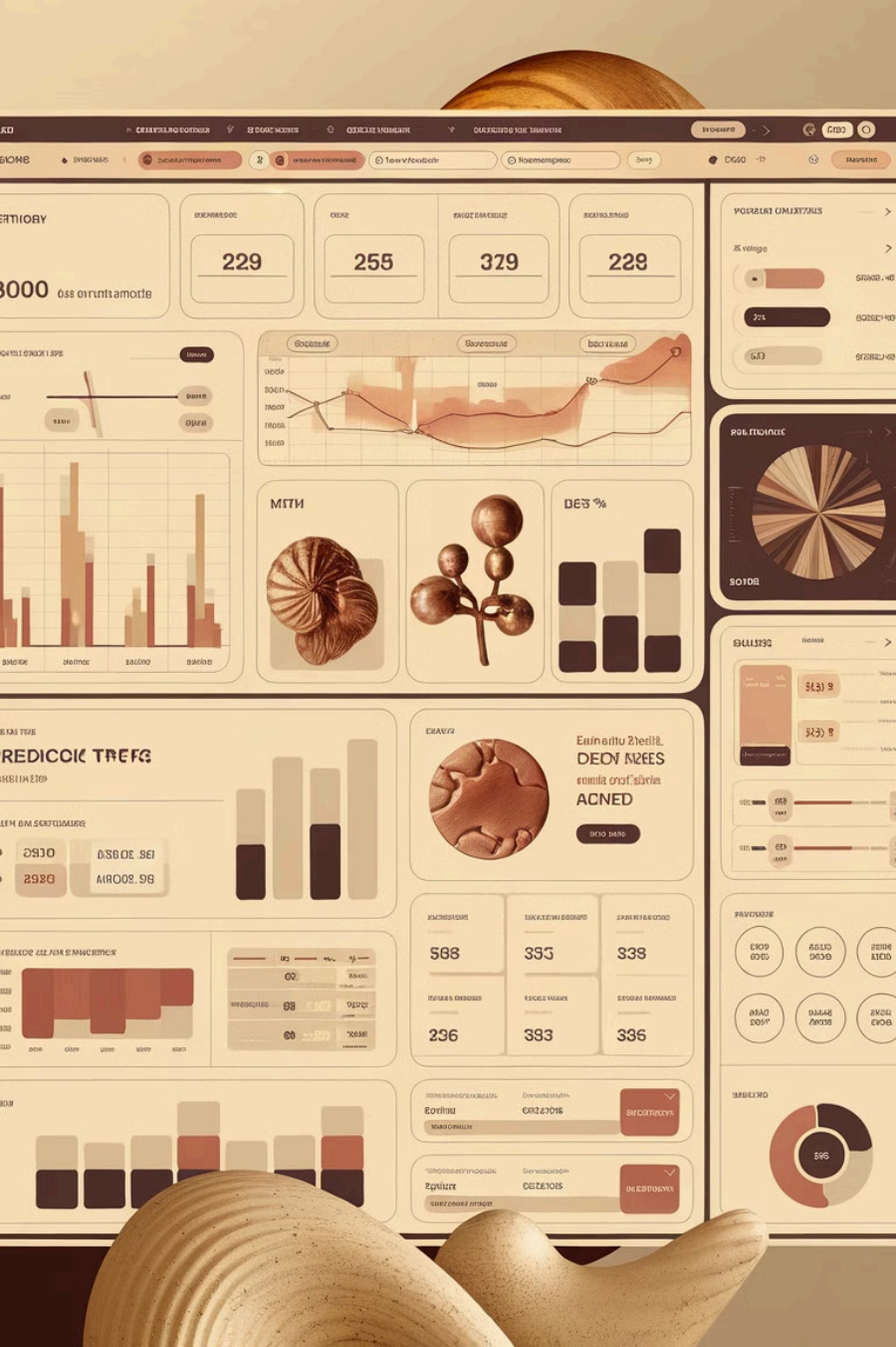


Protección de Privacidad

Garantía de anonimato en reportes y protección de datos sensibles.

Análisis y Toma de Decisiones

Herramienta	Función
Análisis de Patrones	Predicción de rutas y áreas de interés
Herramientas de Decisión	Sugerencias para centrar recursos de búsqueda
Interacción con Testigos	Obtención de detalles adicionales sobre avistamientos



APP con IA propia e independiente.

La plataforma de chatbot se integra con una app propia para ofrecer un acceso sencillo a las funciones de búsqueda de personas.

La app facilita la participación de la comunidad, permitiendo reportar avistamientos, compartir información y recibir alertas en tiempo real.

