**Idea 1: TrasTino**

**Requerimientos funcionales:**

* Reconocer texto impreso o escrito mediante la cámara del dispositivo (OCR).
* Traducir el texto detectado en tiempo real a diferentes idiomas.
* Mostrar la traducción superpuesta sobre la imagen capturada (realidad aumentada básica).
* Permitir selección manual de idioma de origen y destino.
* Guardar traducciones recientes en un historial.
* Posibilidad de copiar y compartir el texto traducido en otras aplicaciones.
* Funcionar con y sin conexión (usando paquetes descargados de idiomas).

**Requerimientos no funcionales:**

* La app debe procesar imágenes y mostrar traducciones en menos de 3 segundos.
* Compatibilidad con Android e iOS.
* Interfaz simple e intuitiva para viajeros y estudiantes.
* Uso eficiente de batería y datos móviles.
* Seguridad en el manejo de datos (no almacenar información sensible sin permiso).

**Idea 2: MeetTino**

**Requerimientos funcionales:**

* Registro de usuarios mediante email o redes sociales.
* Creación, publicación y gestión de eventos por parte de organizadores.
* Búsqueda y filtrado de eventos por categoría, ubicación y fecha.
* Opción de unirse a un evento y recibir notificaciones.
* Chat grupal o privado entre asistentes.
* Integración con pasarelas de pago para compra de entradas.
* Sistema de recomendaciones basado en intereses y participación previa.
* Integración con mapas para indicar ubicación del evento.

**Requerimientos no funcionales:**

* La aplicación debe soportar un alto volumen de usuarios concurrentes.
* Escalabilidad para ampliar a diferentes ciudades y países.
* Diseño atractivo y moderno, enfocado en jóvenes y adultos.
* Alta disponibilidad (mínimo 99% uptime).
* Protección de datos personales y cumplimiento con normativas de privacidad (ej. GDPR).

**Idea 3: GuzGuz Aventuras**

**Requerimientos funcionales:**

* Sistema de niveles progresivos con aumento de dificultad.
* Controles táctiles simples: saltar, moverse hacia adelante/atrás.
* Recolección de botellas como monedas para acumular puntos.
* Desbloqueo de recompensas, personajes o skins.
* Enemigos y obstáculos con mecánicas variadas.
* Narrativa que guíe al jugador hacia la meta final (la fiesta).
* Guardado automático de progreso del jugador.
* Ranking o tabla de puntuaciones global/local.

**Requerimientos no funcionales:**

* Gráficos coloridos en 2D, con animaciones fluidas (mínimo 60 FPS).
* Compatible con dispositivos Android e iOS de gama media.
* Diseño atractivo con música y efectos de sonido divertidos.
* Sesiones de juego cortas (5–10 minutos por nivel).
* Bajo consumo de batería y optimización de recursos.