

1. Registro de usuario personalizado

Como niño lector, quiero registrarme con mi perfil para que el sistema me recomiende libros según mis gustos.

Criterios de Aceptación:

- El usuario puede crear un perfil con nombre, edad y preferencias de lectura.
- El perfil se guarda localmente y puede ser cargado al abrir la app.
Se pueden editar las preferencias luego del registro.

2. Catálogo de géneros con portadas

Como lector, quiero explorar géneros literarios con portadas llamativas para elegir lo que me gusta visualmente.

Criterios de Aceptación:

- Se muestra una lista de géneros disponibles con ilustraciones destacadas.
Al seleccionar un género, se listan libros con su portada.
- Cada portada lleva al detalle del libro.

3. Búsqueda avanzada

Como usuario, quiero buscar libros por título, autor o género para encontrar fácilmente lo que deseo.

Criterios de Aceptación:

- Existe una barra de búsqueda visible en todo momento.
- El usuario puede buscar por título, autor o género y obtener resultados relevantes.
La búsqueda funciona sin conexión.

4. Visualización de libros

Como lector, quiero ver la portada y una pequeña descripción antes de abrir el libro para saber si me interesa.

Criterios de Aceptación:

- Al hacer clic en una portada, se muestra una vista previa con descripción, autor y número de páginas.

- Desde esta vista, se puede iniciar la lectura o volver al catálogo.

5. Modo sin conexión

Como lector, quiero acceder a mis libros sin internet para poder leer en cualquier lugar.

Criterios de Aceptación:

- Los libros seleccionados pueden descargarse al dispositivo.
- Una vez descargado, el libro puede abrirse sin conexión.
- El progreso de lectura se guarda localmente.

6. Sistema de recomendaciones personalizadas

Como lector, quiero recibir recomendaciones de libros y vocabulario para aprender y divertirme.

Criterios de Aceptación:

- El sistema muestra libros sugeridos en función de las preferencias del perfil.
- Se incluye un listado de palabras nuevas con su significado dentro del contenido leído.
- Las recomendaciones se actualizan conforme el usuario lee más libros.

7. Seguimiento de progreso lector

Como usuario, quiero ver cuántos libros he leído para motivarme a seguir leyendo.

Criterios de Aceptación:

- Se registra automáticamente qué libros han sido iniciados y completados.
- El usuario puede ver una lista de libros leídos y en progreso.
- El porcentaje de avance se actualiza automáticamente.

8. Recompensas o logros

Como niño lector, quiero ganar medallas o puntos al leer para divertirme más.

Criterios de Aceptación:

- El sistema otorga puntos o medallas al completar libros o metas.
- Las recompensas se muestran en una sección visual.
- Las recompensas se guardan y persisten en el perfil.

9. Control parental

Como padre, quiero ver el progreso de lectura de mi hijo para apoyarlo en su aprendizaje.

Criterios de Aceptación:

- Existe un modo "padres" protegido con clave numérica simple.
- Se puede visualizar el historial de lectura, libros completados y vocabulario aprendido.
- El acceso parental no interfiere con la experiencia del niño.

10. Gestión de inventario digital

Como administrador, quiero almacenar libros, licencias y portadas en una base de datos para mantener el sistema actualizado.

Criterios de Aceptación:

- Cada libro tiene un registro con título, autor, licencia, género, imagen de portada y archivo de contenido.
- La base de datos se puede actualizar manualmente (modo administrador).
- El sistema verifica que las licencias estén vigentes.

11. Lectura colaborativa e interacción entre usuarios

Como lector, quiero conectarme con otros niños para leer juntos o intercambiar ideas para que la lectura sea más divertida y social.

Criterios de Aceptación:

- El usuario puede invitar a leer con amigos conocidos o emparejarse con un lector aleatorio.
- Se puede iniciar una sesión de lectura colaborativa (sincronizada) de un libro en la app.
- Los usuarios pueden marcar palabras difíciles para discutir las o ver su definición.
- Existe un espacio de comentarios o ideas sobre el libro, visible solo para usuarios conectados.
- Si no hay nadie conectado, la app lo informa y sugiere continuar solo o dejar una invitación.
- Todo funciona sin necesidad de presencia física.
- Las sesiones colaborativas no requieren conexión constante.

12. Análisis mediante el reconocimiento de voz

Como lector, quiero evaluar mi rendimiento mediante el análisis de mi lectura por reconocimiento de voz para mejorar mi fluidez y pronunciación.

Criterios de aceptación:

- El sistema graba la lectura del usuario
- Se muestran métricas de velocidad de lectura (palabras por minuto) y tasa de aciertos de pronunciación.
- El usuario recibe retroalimentación visual y auditiva sobre errores de pronunciación.
- El informe de rendimiento se guarda y puede consultarse en cualquier momento.

13. Lista de favoritos y de ver más tarde

Como lector, quiero tener una lista de mis libros favoritos y de los que quiero leer en el futuro para acceder rápidamente a ellos y organizar mi plan de lectura.

Criterios de aceptación:

- El usuario puede marcar o desmarcar cualquier libro como favorito.
- Existe una sección "Favoritos" que muestra todos los libros marcados.
- El usuario puede añadir libros a una lista "Quiero leer".
- Las listas persisten y se sincronizan al reiniciar la app.
- El usuario puede eliminar libros de ambas listas.

14. emparejamiento por nivel de habilidad

Como lector, quiero emparejarme con otros lectores de nivel similar para compartir lecturas y recibir apoyo acorde a mi nivel.

Criterios de aceptación:

- El sistema clasifica a los usuarios según su nivel de lectura (basado en pruebas o historial).
- El usuario puede seleccionar emparejamiento automático.
- El emparejamiento inicia una sesión de chat o lectura compartida.
- El usuario puede rechazar o aceptar sugerencias de pareja.

15. Diccionario integrado

Como lector quiero poder saber definiciones de palabras que no entiendo

Criterios de aceptación:

- El usuario puede seleccionar cualquier palabra resaltada en el texto y ver su definición.
- Se muestra un modal con definición.