

Casos de Uso

Caso de Uso: Explorar libros con recomendaciones personalizadas

Información de fondo:

- Sistema: Aplicación de lectura digital infantil de Inukshuk
- Actor principal: Niño/a lector
- Actor secundario: Sistema de recomendación automática basado en perfil e historial de lectura
- Objetivos: Facilitar el acceso a libros adecuados para la edad e intereses del niño
- Partes interesadas: Padres, docentes, dirección de operaciones de Inukshuk
- Condiciones previas: El niño ha iniciado sesión y ha completado su perfil lector básico
- Desencadenante: El niño accede a la sección "Explorar libros"

Escenarios

Proceso básico:

1. El usuario ingresa a la aplicación y accede a la sección 'Explorar libros'.
2. El sistema consulta el perfil del niño (edad, nivel de lectura, historial previo).
3. Se muestran recomendaciones personalizadas de libros adecuados.
4. El niño puede aplicar filtros por tema o nivel si desea.
5. Selecciona un libro para revisar y puede guardarlo o comenzar a leer.

Flujo alternativo 1:

- El niño no tiene historial suficiente. El sistema muestra libros populares según la edad.

Flujo alternativo 2:

- El sistema muestra demasiadas opciones no relevantes. El niño activa filtros manuales para refinar los resultados.

Flujo alternativo 3:

- El sistema falla en recuperar las recomendaciones. Se ofrece acceso a un catálogo genérico con opción de búsqueda.

Caso de Uso: Leer un libro digital con lectura guiada

Información de fondo:

- Sistema: Aplicación de lectura digital infantil de Inukshuk
- Actor principal: Niño/a lector
- Actor secundario: Sistema lector con audio y resaltado guiado
- Objetivos: Permitir que el niño lea un libro de forma asistida y con comprensión guiada
- Partes interesadas: Padres, docentes, equipo de producto Inukshuk
- Condiciones previas: El niño ha seleccionado un libro que dispone de modo de lectura guiada
- Desencadenante: El niño abre el libro en modo lectura

Escenarios

Proceso básico:

6. El niño selecciona un libro y accede a la lectura guiada.
7. El sistema comienza a leer en voz alta mientras resalta el texto.
8. El niño puede pausar, avanzar o retroceder fragmentos.
9. El sistema registra el progreso del lector.
10. Al finalizar, se actualiza el historial de lectura del niño.

Flujo alternativo 1:

- El libro no tiene versión guiada. Se muestra en modo estándar sin audio.

Flujo alternativo 2:

- El niño detiene la lectura a mitad. El sistema guarda automáticamente el punto de avance.

Caso de Uso: Ganar logros tras alcanzar metas lectoras

Información de fondo:

- Sistema: Aplicación de lectura digital infantil de Inukshuk
- Actor principal: Niño/a lector
- Actor secundario: Sistema de seguimiento de metas y logros
- Objetivos: Motivar al niño mediante recompensas por lectura frecuente y metas cumplidas
- Partes interesadas: Padres, educadores, diseñadores del sistema de incentivos

- Condiciones previas: El niño ha leído libros y tiene metas activas en su cuenta
- Desencadenante: El niño revisa su progreso o completa una meta

Escenarios

Proceso básico:

11. El niño ingresa a la sección de progreso.
12. El sistema muestra sus avances y metas lectoras pendientes o cumplidas.
13. Al completar una meta, se desbloquea un logro visual o medalla.
14. El logro puede compartirse con padres o maestros.
15. El sistema actualiza el perfil del niño con los nuevos logros.

Flujo alternativo 1:

- El niño aún no completa ninguna meta. Se muestra el porcentaje restante para motivarlo.

Flujo alternativo 2:

- Los logros no se cargan por problema de red. Se almacenan localmente para sincronizar luego.