Lineamientos Diferenciadores para la Plataforma de Lectura – Puerto Rico

A. Contenido y Enfoque Pedagógico

- 1. Entrenar reconocimiento de voz en español puertorriqueño (acentos y pronunciación local).
- 2. Incluir lecturas con vocabulario culturalmente relevante: coquí, huracán, plena, mofongo, etc.
- 3. Alinear contenidos con el currículo del Departamento de Educación de Puerto Rico (DEPR).
- 4. Incluir prácticas de decodificación (fonética, sílabas, combinaciones típicas de PR: rr, II, ch).

B. Tecnología y Experiencia del Usuario

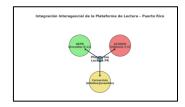
- 1. Optimización para móviles (Android/iOS) y uso en tablets escolares.
- 2. Modo offline o de bajo consumo de datos para escuelas con conectividad limitada.
- 3. Reconocimiento de voz con IA entrenada en niños de Puerto Rico.
- 4. Juegos y actividades con personajes y contextos culturales puertorriqueños.
- 5. Reportes automáticos a padres mediante WhatsApp/SMS o email.
- 6. Incluir capacidad para que el estudiante pueda escuchar y repetir su lectura (3 o 4 veces) y que el maestro pueda recibir/escuachar la lectura una vez enviada.

C. Valor Agregado para-Maestros y Agencias

- 1. Dashboards bilingües (Español e Inglés) fáciles de interpretar.
- 2. Reportes con recomendaciones pedagógicas claras y ejemplos de lecciones.
- 3. Compatibilidad con el Programa Educativo Individualizado.(PEI) y Manual de Acomodos Razonables del DEPR para estudiantes con necesidades especiales: por ejemplo, ofrecer alternativa de letra agrandada y tiempo adicional.
- 4. Exportación de datos a sistemas de monitoreo por ORE y Nivel Central DEPR.
- 5. Soporte técnico local, respuesta rápida en horas.

D. Estrategias Diferenciadoras

- 1. Localización total de contenidos y tecnología para Puerto Rico.
- 2. Accesibilidad real: offline, móvil, comunicación directa con familias.
- 3. Desarrollo expansivo a Integración interagencial: DEPR, ACUDEN, DCR (Juveniles y Adultos).



La **localización** significa que la plataforma **se siente puertorriqueña, suena puertorriqueña y funciona para Puerto Rico**, en vez de ser una copia genérica de algo hecho para otro país. Esto incluye los <u>contenidos</u> y la <u>tecnologia</u>.

Detalles sobre el tema de la "Localización de Contenidos"

- Lenguaje y acento: usar audios y ejemplos con el español de Puerto Rico (acentos, expresiones locales).
- 2. **Vocabulario culturalmente relevante**: incluir palabras y contextos familiares para los niños (ej.: "coquí", "piragua", "plena", "flamboyán").
- 3. **Textos y personajes locales**: cuentos ambientados en el Viejo San Juan, el Yunque, Ponce o Mayagüez. Personajes que reflejen la diversidad de los niños de Puerto Rico.
- Estándares curriculares DEPR: los ejercicios deben estar alineados con los estándares oficiales de Español, Inglés y Estudios Sociales.
- 5. **Inclusión de PEI y acomodos razonables**: contemplar desde el inicio que habrá estudiantes con necesidades especiales, y que esos acomodos son ley en PR.

Detalles sobre el tema de la "Localización Tecnológica"

- 1. **Conectividad limitada**: muchas escuelas aún tienen problemas de internet. Tu plataforma debe funcionar offline o con sincronización cuando haya conexión.
- 2. **Dispositivos reales**: no pensar solo en laptops; muchas escuelas usan tablets baratas y muchas familias solo tienen smartphones.
- 3. **Compatibilidad con sistemas del gobierno**: que los reportes puedan exportarse en formatos requeridos por DEPR, ACUDEN o DCR (ej. Excel, PDF, CSV).
- 4. **Seguridad y cumplimiento**: cumplir con HIPAA (si hay datos de educación especial), FERPA (si hay información educativa), y regulaciones locales de privacidad.
- 5. **Apoyo técnico en PR**: la ayuda debe estar disponible en horario local, en español, y con conocimiento del sistema escolar de aquí.

Learn Aid Global LLC