

| | |
|---|---------------|
| Apellido y Nombres: Massetti Yacante, María Chiara | Legajo: 74184 |
| Tema: 1 | Curso: 4K4 |

Dominio: Audiolibros

1. Mínimo Producto Viable (MVP):

User Stories que forman parte del MVP:

- ~~Descargar un audiolibro~~
- Visualizar catálogo de libros
- Buscar audiolibros
- Comprar un audiolibro ✓
- ~~Probar audiolibro~~
- Reproducir audiolibro ✓
- Acceder a Biblioteca
- Añadir audiolibro ✓
- Registrar miembro ✓
- Registrar audiolibro

no identifiqué roles

Alcance y justificación del MVP:

Aplicación que brinde un servicio de entretenimiento de audio de palabra hablada digital, ofreciendo a sus miembros la posibilidad de adquirir audiolibros en distintos idiomas y escucharlos desde su dispositivo móvil en el momento que lo desee. ✓ El miembro podrá registrarse y visualizar un catálogo de audiolibros, buscarlos, comprarlos, ~~descargarlos~~, reproducirlos y administrar su biblioteca de audiolibros. Los administradores podrán añadir audiolibros al catálogo, a través de su registro. ✓ Se consideró el core funcional del producto para que pueda utilizarse para comprar y reproducir audiolibros desde la aplicación en un dispositivo móvil. (No se incluye todo lo relacionado con la administración de la membresía, cobro, devolución o reembolso, compra de créditos, ya que no son parte del alcance de la versión mínima. ✓

2. User Stories

| | | |
|---|------------------------|---|
| Acceder a Biblioteca | Descarga de Audiolibro | 3 |
| Como miembro del servicio quiero acceder a mi Biblioteca para visualizar los libros comprados. | | |
| Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">Se debe visualizar el estado de cada libro (pendiente de descarga, listo para iniciar la lectura, en proceso de lectura o finalizado)Se debe visualizar la información de cada libro comprado (título, autor/es, narrador/es, idioma)Se deben agrupar y mostrar los libros por fechas.Debe haber una opción en el menú denominada “Biblioteca” | | |
| <ul style="list-style-type: none">Probar acceder a la Biblioteca y seleccionar un libro comprado (pasa)Probar acceder a la Biblioteca sin la opción en el menú (falla)Probar acceder a la Biblioteca y visualizar un libro comprado ayer que no está descargado (pasa) | | |


Estimación:

- Esfuerzo: Medio, para resolver la visualización de audiolibros comprados y sus estados asociados.
- Complejidad: Media, para resolver el algoritmo de filtrado de libros comprados y la visualización de la información de cada uno.
- Incertidumbre: Baja. Está claro el requerimiento y no hay duda técnica.

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| Reproducir audiolibro ✓ | | <div>2 5</div> |
| Como miembro del servicio quiero poder reproducir un audiolibro para disfrutar del servicio adquirido. ✓ | | |
| Criterios de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">Se debe poder pausar, adelantar y retroceder la reproducción. ✓Cada capítulo debe estar identificado. ✓Se debe poder visualizar los marcadores de lectura. ✓Se debe poder reanudar la reproducción. ✓La velocidad de reproducción debe poder configurarse (0,5x, 1x, 1,5x y 2x) ~ | | |
| <ul style="list-style-type: none">Probar reproducir un audiolibro y pausar la reproducción (pasa)Probar reproducir un audiolibro accediendo al capítulo 2 (pasa) ✓Probar reproducir un audiolibro desde un marcador de lectura (pasa) ✓Probar reproducir un audiolibro en velocidad 2x (pasa)Probar reproducir un audiolibro y adelantar si el audiolibro llegó a su fin (falla) | | |

Estimación:

- Esfuerzo: Medio, para resolver la reproducción de audiolibros.
- Complejidad: Baja, ya que existen algoritmos para reproducción de este tipo de archivos.
- Incertidumbre: Baja. Está claro el requerimiento y no hay duda técnica.

 muy corto
falta detalle

b. User Story CANÓNICA: **Registrar audiolibro** ya que la misma es de baja complejidad, se trata de un simple registro de un audiolibro con sus datos asociados (título, autor/es, ISBN, género y precio), no tiene incertidumbre asociada al ser un requerimiento claro que no presenta ambigüedad y el esfuerzo que se requiere para desarrollarla es bajo, y se puede establecer explicando cada tarea a realizar. Por esto es que esta US sirve como metro patrón de comparación con el resto de las USs.

