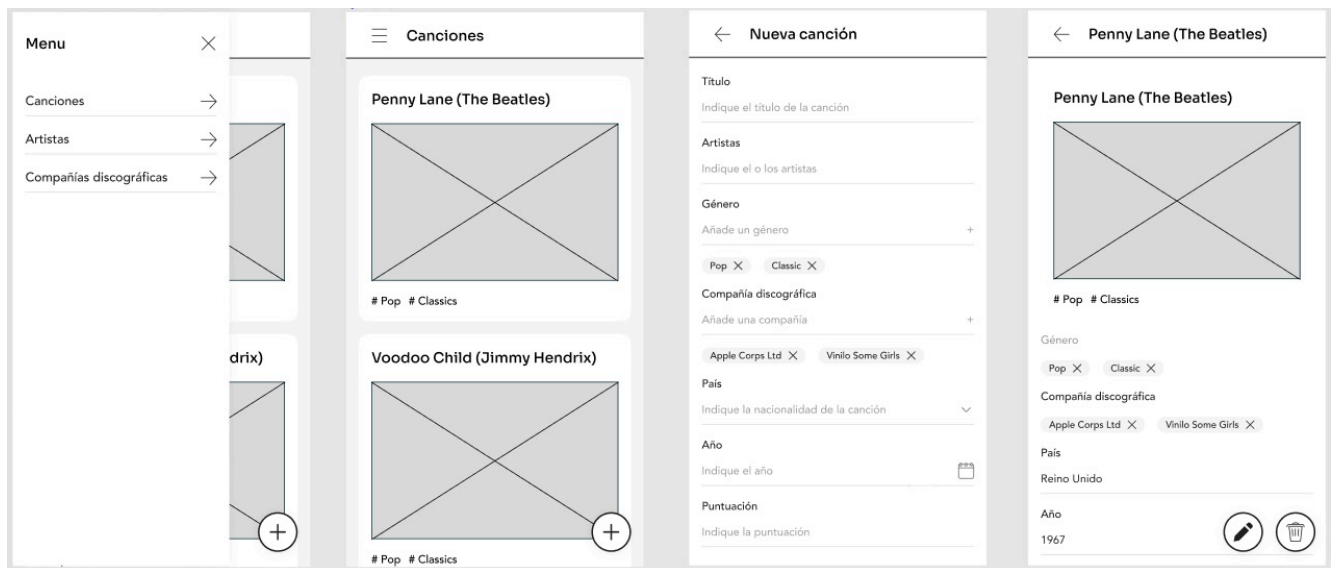


El desafío consiste en crear una aplicación web compacta, cuyo propósito es acceder y gestionar nuestra colección de datos sobre Canciones, Artistas y Compañías Discográfica. Te encargarás de implementar la funcionalidad de “Canciones”, la cual es la más destacada entre las tres mencionadas anteriormente. El equipo de negocio nos ha facilitado un esquema inicial (wireframes) y nos han dado completa autonomía para definir el diseño.



Instrucciones preliminares

- Emplea un repositorio GIT abierto para documentar tu progreso. Valoraremos enormemente tu metodología de trabajo (Commits, Branches, Pull Request, etc). Parte de nuestro análisis se centra en tu enfoque para resolver problemas, y la única manera de observarlo es a través de tus commits.
- Se te proporciona un archivo “mock.json” con el cual debes iniciar un servicio REST local utilizando “json-server”. Es imperativo que configures este servicio con un retraso/delay de 1.000ms para simular la latencia con el servidor.

Requisitos obligatorios

- Estás libre de diseñar la estructura del proyecto como mejor te parezca. No nos preocupa el exceso de planificación inicial, entendiendo que el proyecto se ampliará pronto.
- Aplica las técnicas más avanzadas de desarrollo y rendimiento que conozcas.

- Se te otorga plena libertad en el diseño, y puedes elegir utilizar una biblioteca de componentes, pero asegúrate de que el diseño sea adaptable (el wireframe proporcionado muestra únicamente la vista para móviles).
- Implementa soporte para varios idiomas utilizando ngx-translate o @ngneat/transloco. **Solo en español.**
- Es necesario gestionar los estados de carga (Spinners, Skeleton Loader, Progress Bar, etc.).

Aspectos adicionales (opcionales / valorables)

- Gestiona los datos usando Manejo de Estado (State Management). Puedes optar por Redux con NgRx, BehaviorSubjects o cualquier otra herramienta con la que te sientas a gusto y más cómodo.
- Realiza pruebas unitarias e integración con Jest o con Karma+Jasmine / Jest. Pruebas e2e con Cypress, Playwright, etc.
- Emplea una metodología CSS (BEM, Utility (TailwindCSS), etc.).