

# MercadoLibre Mobile Candidate

El objetivo de esta etapa de la entrevista es desarrollar una app utilizando la API de Space Flight News, que le permita a un usuario ver los detalles de artículos relacionados con noticias de vuelos espaciales.

Para lograr esto, Space Flight News posee una API abierta a la comunidad para que cualquier desarrollador la consuma y pueda tener búsquedas de artículos en su aplicación.

La app debería contar con dos pantallas:

1. Campo de búsqueda y listado de los últimos artículos.
2. Actualizar el listado de los artículos según la búsqueda.
3. Detalle de un artículo.

Puedes entregar un listado y detalle de artículos que sea puro texto, o un buscador con imágenes, iconos y texto, y un detalle completo del artículo, como el que se muestra en la web.

## Requerimientos

- Cada pantalla debería poder rotarse y debería mantenerse el estado de la vista.
- Entrega del proyecto:
  - Repositorio de código (GitHub público o similar).
- Manejo de casos de error desde el punto de vista del developer.
  - Cómo se gestionan los casos de error inesperados, la consistencia a lo largo de toda la app, uso de logs, etc.
- Manejo de casos de error desde el punto de vista del usuario.
  - Priorizar una experiencia fluida dando feedback al usuario adecuadamente.

## ¿Qué vamos a evaluar?

Vamos a ser los usuarios de tu producto y vamos a usar la app que desarrolles. Además, vamos a hacer una revisión del proyecto a nivel código donde vamos a enfocarnos en tu experiencia en la plataforma. Estos son algunos puntos que vamos a mirar:

- Elección de patrones de diseño y arquitectura.
- Guidelines oficiales de la plataforma.
- Cómo aseguramos la calidad del proyecto (ej: tests unitarios).
- Diseño óptimo de layouts.

- Uso de la memoria (ej: memory leaks).
- Legibilidad del código y documentación.
- Experiencia del usuario.
- Permisos del sistema operativo pedidos al usuario.

Los endpoints necesarios y la documentación los encontrarás en:

[API Space Flight News Documentation](#)