

Prueba Técnica - Desarrollador Frontend Angular

Enunciado de la prueba

Crea una aplicación en Angular (v11+) que implemente las siguientes funcionalidades:

Home

- Al ejecutar la app se debe visualizar:
 - Una tabla paginada que consuma datos de APIs públicas (ejemplos: The Movie DB, OpenWeather). Seleccione una a su gusto.
 - Mostrar datos de películas (ej. título, fecha de lanzamiento, rating, póster) ó Mostrar datos de clima de varias ciudades (ej. nombre de ciudad, temperatura, estado del tiempo, ícono).
- Extra: Se puede implementar un tab o toggle para cambiar entre datasets (películas y clima).
- La tabla debe ser paginada y filtrable (por nombre de película o ciudad).

3. Diseño

- Se debe usar Angular Material (formularios, tablas, paginador, snackbar, etc.).
- Debe ser responsive.

4. Arquitectura

- Uso de standalone components o módulos (dependiendo de la versión).
- Separación clara de carpetas

Criterios Técnicos a Evaluar

Diseño (UI/UX)

- Uso de Angular Material con un diseño limpio y responsive.
- Claridad en el manejo de mensajes de error y feedback visual.

Arquitectura

- Estructura de carpetas modular y escalable.
- Uso correcto de services, routing y lazy loading (si aplica).
- División de responsabilidades (consumo de APIs, tabla).

Tipado

- Uso de interfaces y typescript fuerte.
- Modelos para datos de películas y clima.

Código

- Legibilidad, comentarios cuando son necesarios.
- Buenas prácticas (nombres significativos, manejo de errores en HTTP).

Consumo de Servicios

- Manejo correcto de HttpClient.
- Integración de mínimo dos servicios diferentes.
- Manejo de loading y errores al consumir APIs.

Extras (puntos adicionales)

- Implementar búsqueda en la tabla.
- Test unitarios básicos en un componente o servicio.
- Deploy en GitHub Pages o similar.

Documentar en el README como instalar la app.