

Prueba Desarrollador REACT

Requisitos Generales:

Se desea poder listar un conjunto de películas obtenidas mediante un servicio rest (simulado) en una página web y que cuando se seleccione una, se pueda ver el detalle. Las películas tienen poster(imagen), título, actores, director, rating y sinopsis.

Requisitos

A continuación se definen los requisitos que se deben cumplir tanto a nivel funcional como no funcionales así como aquellas implementaciones opcionales que resultarán en una mejor evaluación del candidato.

Requisitos Funcionales:

- Versión de React a implementar > 16
 - debe incluir uso de react-router.
- La implementación debe leer de un API público (imdb por ejemplo)
 - Es posible crear un servicio propio que exponga el listado de películas junto con su información
- Usar preferiblemente fetch API o Axios para acceder al API

Requisitos no funcionales:

- En el listado sólo será visible el título, póster en miniatura (u otra foto asociada a la película) y el rating.
- Diseño de paginas listado/detalle libre, no hace falta que sean vistosas.
- Paginación es opcional.
- Debe poder visualizarse correctamente tanto en teléfonos móviles como tablets y escritorio.

Valoraremos positivamente lo siguiente (opcionales):

- Uso de REDUX sincrónico y asíncrónico (Redux Thunk)
- CSS usando preprocesadores (SASS, LESS)
- Clean code/clean architecture
- Separación entre componentes y contenedores
- Creación de componentes de orden superior
- Componentes cargados de forma Lazy (lazy loading)
- Buenas prácticas
- implementación de pruebas unitarias de componentes
 - No es necesario que se prueben todos los componentes, mientras más mejor.
- Versión Progressive Web App (PWA)
 - funcionamiento offline
 - instalación en dispositivos

Entrega

Subirlo a Github y enviar el enlace para ver la implementación. Utilizar un fichero README para colocar comentarios tales como requisitos para su ejecución en local, dependencias externas al código, decisiones de diseño tomadas que no sean convencionales, por ejemplo si algún requisito funcional no puede ser implementado bien sea por razones técnicas o de tiempo puede ser explicado allí.