

Esercizio FE

È necessario creare una piccola dashboard che permetta la visualizzazione dei personaggi di “Rick and Morty” e che sia possibile cercarli con facilità.

Documentazione per l'api da utilizzare:

<https://rickandmortyapi.com/documentation/#introduction>

L'applicativo dovrà avere le seguenti feature:

1. Schermata con la lista dei personaggi
2. Dettaglio del personaggio visibile in una modale (attraverso il click su un elemento della lista)
3. Avere un input di ricerca
4. Paginazione
5. Aggiungere/togliere un personaggio alla lista dei personaggi preferiti
6. Vedere la lista dei personaggi preferiti

Extra:

- Mostrare nel dettaglio il titolo degli episodi in cui il personaggio compare
- Utilizzare Typescript e definire i tipi nel miglior modo possibile
- Design responsive
- Unit Test & Integration Test

Dettagli aggiuntivi

Lasciamo libertà al candidato di utilizzare le librerie/framework che ritiene più adatte per portare a termine l'esercizio; i più utilizzati sono React, Vue e Angular ma nulla vieta di sviluppare l'applicazione in vanilla JavaScript o in qualche libreria/framework diverso.

Vista la semplicità dell'esercizio, non riteniamo sia necessario utilizzare librerie di terze parti, se non quelle di uso comune come axios, react-router, redux ...

Consigliamo di procedere in ordine di feature come presentato, e di procedere con gli Extra solo nel caso in cui l'esercizio sia completo in tutte le funzionalità.

Verrà valutato in primis il funzionamento corretto dell'applicazione e, in seguito, verrà posta attenzione soprattutto alla qualità e precisione del codice.

Si preferisce un esercizio con meno funzionalità ma scritto in maniera precisa e pulita, ad un esercizio che ha tutte le funzionalità ma che è scritto in maniera superficiale o che ha utilizzato solamente librerie di terze parti per risolvere le parti più complesse.

Per quanto riguarda la UI non è richiesto l'utilizzo di design system, non è scopo di valutazione così come la UI in generale; valuteremo come Extra solo la gestione Responsive degli elementi in pagina.

È a discrezione del candidato la gestione dei test.

Il progetto dovrà essere reso pubblico attraverso una repository su github e condiviso con noi.