

1. Cos'è ReactJS?

E' una libreria per creare app veloci, scaricabili e leggibili. Dedicata al front end; originariamente sviluppata da Meta è stata introdotta nel feed di FB nel 2011 ed è diventata open source nel 2013.

2. ReactJS è un framework, non una libreria.

Falso

3. Il file package.json contiene...

– Molte informazioni utili, come ad esempio l'elenco di tutte le dipendenze richieste dall'applicazione

4. create-react-app è l'unico modo possibile per creare un'applicazione React.

Falso

5. Qual è il comando da lanciare nel terminale per creare una nuova create-react-app con nome "test"?

– npx create-react-app test

6. Cos'è un componente React?

– Un blocco di logica/contenuto riutilizzabile all'interno dell'applicazione

7. Un componente React può venire creato in tre modi: come funzione, classe o interfaccia.

Vero

8. Le props sono frammenti di informazione assegnati all'invocazione di un componente React, utili al fine di rendere il componente dinamico e più riutilizzabile.

Vero

9. Le props possono essere passate solamente da un componente genitore ad un componente figlio, non è possibile fare il contrario

Vero

10. Da dove possono venire recuperate le props all'interno di un componente React creato come classe?

– Possono essere recuperate all'interno dell'oggetto 'this', dentro un sotto-oggetto chiamato 'props'