Matheus Couto 30/09/20

React.js

Basicamente o React.js é uma biblioteca JavaScript que possui ferramentas que facilitam a construção de Interfaces na Web, utilizado para elaborar todo o Front-End das aplicações, e que contribui para definir soluções de problemas, com eficiência e flexibilidade para a criação de interfaces de usuário (UI).

O React Js foi criado pela primeira vez por Jordan Walke, um engenheiro de software que trabalha no Facebook. Ele foi lançado pelo Facebook em 2013, mas antes disso o React Js foi implantado pela primeira vez no feed de notícias do Facebook em 2011 e no Instagram em 2012. O foco dele nunca foi desenvolver um framework completo como o Angular e sim ser apenas o “V” do MVC (Model View Controller) focando somente no desenvolvimento de componentes visuais. O Facebook, em 2015, apresentou o módulo React Native, que, junto do React, permite que sejam desenvolvidos aplicativos para Android e iOS a partir dos componentes de interface de usuário nativos de ambas plataformas. Dessa forma, o HTML se torna dispensável. Entre eles existem certas diferenças. O React.js é usado em apps que funcionam somente dentro de um navegador Web, como o Chrome por exemplo. Já o React Native gera apps autônomos que não precisam de um navegador web para funcionar, ele gera apps nativos para iOS, Android e em breve para Windows com o mesmo código fonte.

Sites utilizados para pesquisa:

https://gobacklog.com/blog/o-que-e-react-e-para-que-serve/

https://blog.locaweb.com.br/desenvolvedores/quais-sao-os-impactos-do-react-no-e-commerce/