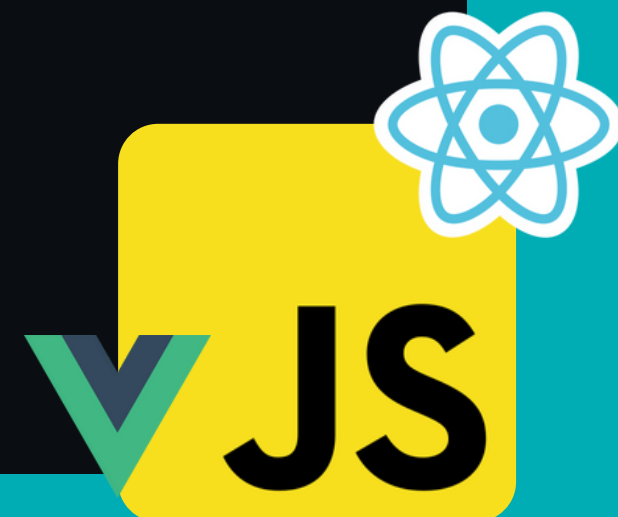


@Shayan Saed

Core Web Vitals ها رو بیشتر بشناس!



@Shayan Saed

ممکنه درباره “Core Web Vitals” ها شنیده باشید، اما در این پست با هم دیگر بطور کامل انها را و ارزش هایی که با این موارد خلق میشوند خواهیم شناخت... هرکدام از این معیارها به نحوی به بهبود کارایی و تجربه کاربری در وبسایتها کمک میکنند. توسعه دهندگان معمولاً از ترکیبی از این معیارها برای ارزیابی و بهینه سازی عملکرد صفحات خود استفاده میکنند، و همچنین بر SEO وبسایت نیز تاثیر دارند.

@Shayan Saed

(FCP (First Contentful Paint) : یکی از معیارهای مهم در بهینه‌سازی وب است و نشان دهنده زمانی است که محتوا برای کاربر بر روی صفحه نمایش نخستین بار قابل مشاهده می‌شود. این معیار به بهبود تجربه کاربری و کاهش زمان لود صفحه کمک می‌کند.

@Shayan Saed

LCP (Largest Contentful Paint): نیز یک معیار در زمینه سرعت لود صفحه وب است و زمان لازم برای بارگیری بزرگترین محتوای قابل مشاهده را نشان می‌دهد. بهبود LCP نیز به بهبود تجربه کاربری و افزایش بهینه‌سازی سایت کمک می‌کند.

(Total Blocking Time) TBT: میزان زمانی را نشان می‌دهد که صفحه وب در حالتی است که کاربر می‌خواهد با آن تعامل داشته باشد، اما برنامه جاوااسکریپتی یا منابع دیگر در حال بارگیری هستند و تعامل با صفحه مسدود است. افزایش این زمان می‌تواند تأثیر منفی بر تجربه کاربری داشته باشد.

(CLS (Cumulative Layout Shift): نشان دهنده تغییرات صفحه است. وقتی که المان‌ها در صفحه به طور دینامیک جابجا می‌شوند، ممکن است تجربه کاربری مختلف باشد و این معیار نشان‌دهنده پایداری تجربه کاربری است. کاهش CLS بهبود تجربه کاربری را به همراه دارد.

@Shayan Saed

(Time to Interactive) TTI: نشان دهنده زمانی است که یک صفحه وب به کاربر اجازه می‌دهد تا با المان‌ها و اجزای صفحه تعامل داشته باشد. زمان بهره‌مندی از صفحه برای کاربران مهم است و به میزان کاهش زمان TTI کمک می‌کند.

@Shayan Saed

TTFB (Time to First Byte): نشان‌دهنده زمانی است که طول می‌کشد تا مرورگر اولین بایت اطلاعاتی را از سرور دریافت کند. زمان کم TTFB به معنای سرعت بالای سرور و بهبود کارایی است.

@Shayan Saed

DOM (Document Object Model) : زمانی که DOMContentLoaded (DCL) بارگیری شده و مرورگر آماده است تا به درخواست‌ها و تعاملات کاربر پاسخ دهد.

@Shayan Saed

FCI (First CPU Idle): زمانی که صفحه به گونه‌ای
بارگیری شده که CPU دستگاه کمترین فعالیت
ممکن را دارد و کاربران می‌توانند با صفحه تعامل
داشته باشند.

@Shayan Saed

FMP (First Meaningful Paint): زمانی که یک صفحه به گونه‌ای بارگیری می‌شود که محتوای معنادار و مهم به نمایش درآمده باشد.

@Shayan Saed

ممنون که تا اینجا همراهی کردی رفیق
خوشحال میشم نظرت رو درباره پست کامنت کنی...

از اینا یادت نره :

