

توجه: فایل گزارش قابل فهم برای افراد فنی و تخصصی در حوزه طراحی و توسعه زیرساخت وب سایت می باشد.

تحلیل از نظر متریکس های گوگل می باشد لذا توضیح در مورد متریکس ها و عناوین آن به صورت شفاهی و قابل درک ارائه می شود.

متریک های اصلی وب سایت، به شرح تصویر زیر می باشند:

▲ First Contentful Paint

3.4 s

▲ Largest Contentful Paint

10.7 s

▲ Total Blocking Time

6,410 ms

● Cumulative Layout Shift

0.063

▲ Speed Index

15.8 s

First Contentful Paint زمانی را مشخص می کند که اولین متن یا تصویر نقاشی (کار مرورگر وب، تفسیر بر اساس نقاشی المان ها بر روی صفحه بارگذارنده می باشد) می شود.

Largest Contentful Paint زمانی را مشخص می کند که بزرگترین متن یا تصویر نقاشی می شود.

Total Blocking Time مجموع تمام دوره های زمانی بین (FCP) و First Contentful time و Time to Interactive، زمانی که طول کار از ۵۰ میلی ثانیه فراتر رفت، بر حسب میلی ثانیه بیان می شود.

Cumulative Layout Shift به معنای چیدمان قابل مشاهده عناصر صفحه بوده و قابلیت حرکت عناصر قابل مشاهده را در داخل درگاه نمایش اندازه گیری می کند. این بخش تا ۳۰ درصد به ریسپانسیو بودن مربوط می شود.

شاخص سرعت ایندکس محتوا یا **Speed Index** نشان می دهد که محتوای یک صفحه با چه سرعتی به وضوح پر می شود. و همچنین با چه سرعتی می تواند در موتورهای جستجو ایندکس شود.

با توجه به مواردی که در بالا ذکر شد مشکلات زیر در وب سایت موجود می باشند:

- زمان پاسخ سرور از نظر زیرساخت وب سایت بالا می باشد
- افزایش سربار های اصلی زیرساخت چه از نظر فرانت و چه از نظر بک اند
- مشکلات ظاهری (هم فرانت اند و هم بک اند) مربوط به نسخه موبایلی که نیاز به کدنویسی بالایی دارند چرا که از استانداردهای لازم برخوردار نیستند