

عنوان مقاله:

مقایسه سرعت بارگذاری وبسایت های برنامه نویسی شده با تکنیک رندر سمت کاربر و رندر سمت سرور

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک و مکترونیک در ایران و جهان اسلام (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد حسینی فرد - استاد دانشگاه پیام نور بوشهر

علی باتشی - دانشجوی کارشناسی مهندسی کامپیوتر دانشگاه پیام نور بوشهر

هانیه لطفی پور - دانشجوی کارشناسی مهندسی کامپیوتر دانشگاه پیام نور بوشهر

خلاصه مقاله:

هم زمان با افزایش زمانی که کاربران در اینترنت صرف می کنند، میزان توجه و حوصله آنها روند نزولی را تجربه کرده است. اولین برخورد کاربر با سایت شما، در هنگام بارگذاری است. دو تکنیک پر استفاده در این زمینه رندر سمت کاربر و رندر سمت سرور هستند که هرکدام، بسته به محتوای سایت، تجربه بهتری را برای کاربر به ارمغان می آورند. ما با طراحی یک وبسایت مشابه با هر دو تکنیک رندر و مقایسه سرعت بارگذاری آنها، سعی کرده ایم که تفاوت های اصلی این دو تکنیک را مشخص کرده و به طراحان وب و همچنین صاحبان کسب و کار کمک کنیم تا با دانش بهتری دست به انتخاب نوع رندر زده. بر اساس نتایج به دست آمده تکنیک رندر سمت کاربر بیشتر مناسب وبسایت های تعاملی و رندر سمت سرور بیشتر مناسب وبسایت های ایستا است.

کلمات کلیدی:

رندر، صفحه وب، بارگذاری، سرور، کاربر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1966615>

