

عنوان مقاله:

ارائه یک روش اولیه جهت تخمین پروژه های نرم افزاری مبتنی بر تراکش منطقی

محل انتشار:

دوفصلنامه فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران، دوره 9، شماره 31 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

علی مهجور - دانشگاه صنعتی مالک اشتر

خلاصه مقاله:

در این مطالعه به منظور تعیین میزان توجه بصری کاربران به منوی راست و به منوی چپ صفحات وب شاخص تعداد خیرگی های روی منوی راست و منوی چپ با استفاده از دستگاه ردیاب چشم سنجیده شد تا مشخص گردد که کدام منو به لحاظ توجه بصری برای کاربران در ارجحیت قرار دارد. روش: ۱۶ صفحه حاوی دو منوی راست و چپ در قالب ۳ مجموعه فارسی - انگلیسی و انگلیسی - فارسی برای ۳۰ آزمودنی نمایش داده شد و آزمودنی ها ملزم به یافتن یک لغت در منوها بوده اند. داده های مربوط به تعداد خیرگی های کاربران روی هر منو که نشانی از میزان توجه بصری آن ها به آن منو بود با استفاده از دستگاه ردیاب نگاه ثبت و جمع آوری شد. یافته ها: تعداد کل خیرگی های کاربر بر منوهای مجموعه انگلیسی با توجه به جهت چپش منوها (راست یا چپ) متفاوت نبود. اما تعداد کل خیرگی های کاربر بر منوهای مجموعه فارسی، مجموعه فارسی - انگلیسی و به طور کلی در مجموع همه صفحات سه مجموعه با توجه به جهت چپش منوها (راست یا چپ) متفاوت و روی منوی راست بیش از منوی چپ بود. نتیجه گیری: با توجه به بیش تر بودن تعداد خیرگی های روی منوی راست در این مطالعه و مزیت های اثبات شده منوی راست و همین طور به دلیل آن که تا به حال مزیت قابل پیش بینی بودن منوی چپ چین در فرهنگ هایی بوده است که زبان مادریشان از چپ به راست خوانده می شود و این که نتایج مطالعات پیشین پیرامون سرعت بالای انجام تکالیف و تعامل با منوی چپ چین، متناقض است، می توان به طراحان وب سایت ها توصیه کرد که در طراحی وب سایت های بومی از منوی راست چین استفاده کنند.

کلمات کلیدی:

توجه بصری، دستگاه ردیاب چشم، صفحات وب، منو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1859457>

