

عنوان مقاله:

بررسی روند پیشرفت و روانشناسی طراحی رابطه کاربری

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکترونیک (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 37

نویسندگان:

علی باقریان دهکردی - ۱- دانشجوی مهندسی کارشناسی، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه فنی و حرفه ای، چهارمحال و بختیاری، ایران

جواد رضا پوریان - ۲- استاد مهندسی کارشناسی، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه فنی و حرفه ای، چهارمحال و بختیاری، ایران

خلاصه مقاله:

این مقاله به بررسی پیشرفت UI در طول زمان و نقش روانشناسی در این پیشرفت ها می پردازد. در این مقاله، ابتدا به تاریخچه مختصری از طراحی رابط کاربری و تحولات آن در طول زمان پرداخته می شود. سپس، به بررسی اصول روانشناسی طراحی رابط کاربری و تاثیر آن بر تجربه کاربری می پردازیم. در نهایت، به ارائه راهکارهایی برای طراحی رابط های کاربری موثر و کاربرپسند بر اساس یافته های روانشناسی می پردازیم. طراحی رابط کاربری (UI) نقش حیاتی در تعامل انسان و رایانه ایفا می کند. در سال های اخیر، شاهد پیشرفت های چشمگیری در زمینه UI بوده ایم که این پیشرفت ها به واسطه درک عمیق تر روانشناسی انسان و نحوه تعامل با رابط های کاربری حاصل شده است. تحلیل مسیر های گوناگونی که در پیشرفت فناوری و گسترش روابط انسانی-کامپیوتر مشاهده می شود، یک موضوع جذاب و معقد است. در حالی که پیشرفت های فناوری اطلاعات و ارتباطات سرعتی به سوی پیشرفت های فراگیر در زمینه رابط کاربری کشیده است، انسان درگیری نیز به صورت همزمان افزایش یافته است. این دو عامل در یک پیچیدگی آشفته و البته فراگیر زندگی می کنند.

کلمات کلیدی:

واژه های کلیدی: رابط کاربری، تجربه کاربری، امنیت، اندروید، وبسایت، روانشناسی، تجارت الکترونیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2024171>

