

عنوان مقاله:

بررسی نرم افزارهای کاربردی در تجارت سیار

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

محمد اصفهانی - کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات دانشکده الکترونیک دانشگاه شیراز

زرین تاج برنایی - رئیس پژوهشکده برق و کامپیوتر سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران

خلاصه مقاله:

همزمان با افزایش پردازش سیار، و بکارگیری انواع سامانه ها و برنامه های کاربردی مختلف، استفاده از منابع مختلف افزایش یافته و از طیف وسیعی از دستگاههای واسط در ارتباط با کاربران استفاده می شود. در هر برنامه کاربردی یک واسط کارآمد نقش حیاتی را در میزان محبوبیت آن ایفا می نماید. خصوصیات شبکه های مختلف اندازه صفحه نمایش، روشهای ورود اطلاعات، حافظه های محلی و نوع پردازش، برخی از بیشتری المان های تاثیرگذار در این زمینه می باشند دستگاههای سیار بطور معمول کوچکتر از دستگاههای ثابت مشابه آنها ساخته شده قابلیت پردازش کمتری داشته با پهنای باند کمتری در ارتباط می باشند از این رو در تهیه برنامه های کاربردی سیار می بایست دقت زیادی صورت گرفته و این محدودیتها در نظر گرفته شود بدلیل فقدان اطلاعات کافی در مورد رفتارهایی از برنامه های کاربردی مرتبط با این سیستم سر میزند. راهکارهای مرتبط با این سیستم با محدودیتهایی مواجه می باشند مهمترین چالشی که در زمینه ایجاد یک برنامه کاربردی موفق در ارتباط با تجارت سیار و واسط آن مطرح می باشد سروکار داشتن با محیطی ناپایدار و تا حد زیادی غیرقابل پیش بینی در زمینه برنامه ای کاربردی سیستم های کامپیوتری بیسیم و سیار می باشد. در این مقاله مروری بر مفاهیم ایجاد برنامه های کاربردی در زمینه تجارت سیار داشته یک متدولوژی مورد استفاده در طراحی و پیاده سازی خدمات تجارت سیار را معرفی نموده انواع پلتفرم های متداول در مورد استفاده در دستگاههای سیار را مورد مطالعه قرار داده و در نهایت انواع خدمات و کاربردهای تجارت سیار را بررسی می نمایم.

کلمات کلیدی:

پردازش سیار، برنامه های کاربردی، تجارت سیار، متدولوژی پیاده سازی، پلتفرم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/84548>

