

عنوان مقاله:

طراحی نرم افزار کودکیار تحت موبایل با قابلیت اجرا روی تمامی سیستم عامل ها

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

طنانه قدیمیان - دانشجوکارشناسی ارشد مهندسی مکترونیک، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه اراک،

خلاصه مقاله:

هدف این پروژه پیاده سازی یک سیستم کودکیار برای مراکز کودکیاری است. از این رو به بررسی نیازهای یک مرکز کودکیاری پرداخته شده است و با توجه به نوع مسئله، پروژه به صورت یک برنامه کاربردی تحت موبایل پیاده سازی شده است. برای پیاده سازی از زبان های HTML، CSS، PHP و JavaScript استفاده شده است که به دلیل استفاده از تمامی این زبان های برنامه نویسی، نه صرفاً یک زبان امکان اجرای آن روی تمامی سیستم عامل ها فراهم شده است. در این نرم افزار پس از وارد کردن مقادیری همچون وزن کودک، قد کودک و دور سر کودک به مقایسه با نمودار نرمال پرداخته و جایگاه مقادیر وارد شده در این نمودارها به صورت نقطه ای نمایش داده می شود. در صورت وارد کردن زنجیره ای از نقاط، مقادیر به صورت نمودار خطی نمایش داده می شود.

کلمات کلیدی:

سیستم کودکیار، برنامه کاربردی، شاخص های تن سنجی، صدک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/478099>

