

لیست عناوین پروژه کارشناسی مهندسی کامپیوتر - نیمسال تابستان ۹۹-۱۳۹۸

استاد راهنما: دکتر محمد رضائی

ردیف	عنوان پروژه	شرح پروژه
۱	سایت مدیریت سفارشات مشتری	در این پروژه هدف ایجاد سامانه ای است که سفارشات مشتریان عمده فروشگاه را گرفته و آنها را از نظر مهلت اقدام، قیمت (متغیر با زمان)، کیفیت، نحوه آماده سازی و تحویل مدیریت کند. مراحل انجام سفارشات باید قابل رصد شدن باشد. (پروژه بصورت وب و اندروید می باشد).
۲	نرم افزار مدیریت نمایشگرهای تبلیغاتی	هدف ایجاد بستری برای ارسال و مدیریت تبلیغات بر روی نمایشگرها از راه دور می باشد. محتوای نمایش داده شده باید قابلیت زمانبندی و به روزرسانی داشته باشد. (پروژه شامل یک قسمت وب و یک قسمت قابل اجرای بروی اندروید باکس می باشد)
۳	افزونه فروشگاه برای wordpress	هدف ایجاد افزونه ای می باشد که بتواند به منظور درج کالا و مدیریت فروش آن در سایت های مبتنی بر wordpress استفاده شود.
۴	نرم افزار مدیریت دسترسی کودکان	هدف طراحی نرم افزار تحت موبایلی است که میزان و نحوه استفاده از گوشی یا تبلت را برای استفاده کودکان مدیریت کند. مثلا زمان استفاده از هر برنامه، میزان استفاده از موبایل در روز، تعیین برنامه های قابل اجرا برای کودک و غیره.
۵	سامانه مدیریت یکپارچه ارجاع در سازمان	هدف طراحی سامانه ای است که در یک سازمان ارسال و دریافت ابلاغ ها به صورت یکپارچه انجام پذیرد، این سامانه شکل دیگری از یک سیستم اتوماسیون اداری می باشد. (لازم به ذکر است که برای انجام پروژه، بودجه ای از طریق یک سازمان در نظر گرفته شده است)
۶	مسیریابی MPLS در SDN	در این پروژه مسیریابی MPLS در شبکه های نرم افزار تعریف (SDN) پیاده سازی خواهد شد. برای این منظور از openflow و کنترلر Ryu در محیط لینوکس استفاده خواهد شد.