

استاد راهنما : محمد رضائی		ترم اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹
ردیف	عنوان	شرح عنوان پروژه
۱	سایت مدیریت سفارشات مشتری	در این پروژه هدف ایجاد سامانه ای است که سفارشات مشتریان عمده فروشگاه را گرفته و آنها را مدیریت کند. مراحل انجام سفارشات باید قابل رصد شدن باشد. (پروژه بصورت وب و آندروید 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 برروزرسانی داشته باشد. (پروژه شامل یک قسمت وب و یک قسمت قابل اجرای برروی آندروید باکس می باشد)
۳	افزونه فروشگاهی برای wordpress	هدف ایجاد افزونه ای می باشد که بتواند به منظور درج کالا و مدیریت فروش آن در سایتهای 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 ابلاغ	ایجاد سامانه ای جهت مدیریت ابلاغهای سازمانی. کاربران باید در دسته بندیهای مختلف قرار گرفته و قادر به دریافت و ارسال ابلاغیه های مربوط به خود باشند.
۶	مسیریابی MPLS در SDN	در این پروژه مسیریابی MPLS در شبکه های نرم افزار تعریف (SDN) پیاده سازی خواهد شد. برای ای منظور از openflow و کنترلر Ryu در محیط لینوکس استفاده خواهد شد.
۷	نوبت دهی تجهیزات آزمایشگاهی	هدف طراحی محیطی برای ارائه خدمات آزمایشگاهی می باشد که کاربران می توانند با انتخاب نوع آزمایش و پرداخت هزینه آن، درخواست انجام آزمایش مورد نظر خود را از سیستم داشته باشند
۸	سایت خبری بورس	طراحی سایتی برای نمایش اخبار و وضعیت نمادهای بورسی با امکان انتقال تجربیات و نظرات کاربران به یکدیگر
۹	رابط شبکه بیسیم برای تجهیزات	هدف طراحی رابط سخت افزاری برای اتصال به تجهیزات کامپیوتری می باشد بطوری که بتوانند به عنوان یک نود در شبکه فعالیت کنند. رابط مورد نظر بر اساس بر روی یکی از بوردهای سخت افزاری موجود پیاده سازی می شود.
۱۰	پرینتر مجازی	طراحی و پیاده سازی یک نرم افزار که به عنوان یک پرینتر مجازی استفاده شده و اسناد دریافتی را بر روی یک پرینتر فیزیکی ارسال و چاپ کند.