

لیست عناوین پروژه کارشناسی مهندسی کامپیوتر - نیمسال دوم ۱۴۰۰

استاد راهنما : دکتر رضائی

ردیف	عنوان پروژه	شرح پروژه
۱	مدیریت محتوی در نمایشگرهای تبلیغاتی سمت سرور	هدف تولید نرم افزار برای ایجاد محتوی و مدیریت پخش آن در نمایشگرهای مختلف می باشد. نرم افزار از دو قسمت سرور و کلاینت تشکیل شده است. (تخصص مورد نیاز: برنامه نویسی ASP .Net Core)
۲	مدیریت محتوی در نمایشگرهای تبلیغاتی سمت کلاینت	هدف تولید نرم افزار برای ایجاد محتوی و مدیریت پخش آن در نمایشگرهای مختلف می باشد. نرم افزار از دو قسمت سرور و کلاینت تشکیل شده است. (تخصص مورد نیاز: برنامه نویسی در محیط لینوکس با پایتون یا C)
۳	پخش کننده کانالهای تلویزیونی اینترنتی	هدف ایجاد پخش کننده ویدئوها در قالب کانالهای تلویزیونی و سایر منابع می باشد. (تخصص مورد نیاز: برنامه نویسی اندروید)
۴	بررسی و مقایسه روشهای ارائه کیفیت سرویس در شبکه های IOT	هدف مطالعه موارد مطرح در ارائه کیفیت سرویس در شبکه ها و بررسی روشهای ارائه شده برای تضمین کیفیت سرویس در شبکه های موردی می باشد. (پیش نیاز : گذراندن دورس شبکه و انتقال داده و آشنایی با لینوکس)
۵	ساخت سوئیچ شبکه با استفاده از Raspberry PI	هدف ایجاد یک سوئیچ شبکه با استفاده از Raspberry PI می باشد. (پیش نیاز : گذراندن دورس شبکه و انتقال داده و آشنایی با لینوکس)