

عناوین پروژه های گروه کامپیوتر

استاد راهنما : محمود سلطانی		سال تحصیلی: ۹۶-۹۷	ترم سوم (۳۹۶۳)
ردیف	عنوان	مقطع	تعداد
۱	استخراج مجموعه آیتم های پرتکرار (Itemset)	کارشناسی	۱
	مجموعه آیتم های پرتکرار در داده کاوی نقش مهمی دارد. به عنوان مثال محصولاتی که با هم بیشتر خریداری می شوند. روشها و الگوریتم های مختلفی در این زمینه ارائه شده است. هدف این پروژه بررسی روشهای موجود و پیاده سازی برخی از آنها می باشد. همچنین باید این الگوریتم ها روی داده های واقعی تست شوند.		
۲	نرم افزار تحت موبایل قرض الحسنه خانوادگی	کارشناسی	۱
	این نرم افزار امور مدیریتی مربوط به صندوق های قرض الحسنه خانوادگی را انجام می دهد.		
۳	سخت افزار و نرم افزار تشخیصی حرکت در دوربین های مدار بسته	کارشناسی	۱
	این سخت افزار به سیستم های دوربین مدار بسته متصل شده و پس از تشخیصی حرکت به افراد دارای مجوز اطلاع رسانی می کند. این اطلاع رسانی می تواند از طریق پیامک و یا روش های دیگر باشد.		
۴	نرم افزار رهیاب (اپلیکیشن)	کارشناسی	۱
	این نرم افزار با استفاده از اطلاعات دستگاه سخت افزاری نصب شده در خودرو، ثبت اطلاعات و تهیه گزارش های مختلف را انجام می دهد.		
۵	نرم افزار رهیاب (موبایل)	کارشناسی	۱
	این نرم افزار مرتبط با پروژه قبل بوده و باید برای یک کاربرد خاص مانند سرویس مدارس از این سامانه استفاده کرد و نرم افزار مربوطه طراحی شود.		
۶	نرم افزار جایابی اماکن	کارشناسی	۱
	این نرم افزار که برای سیستم عامل اندروید باید طراحی شود امکان ثبت و جستجوی مکان ها مختلف بر روی نقشه را داراست.		
۷	نرم افزار خودرو (موبایل)	کارشناسی	۱
	این نرم افزار که برای سیستم عامل اندروید باید طراحی شود امکان ثبت اطلاعات خودرو را در خود دارد. به عنوان نمونه زمان سرویس ها، مخارج جانبی، هشدار در خصوص مسائل نگهداری خودرو و... می تواند از امکانات این سامانه باشد.		
۸	نرم افزار خودرو (وب)	کارشناسی	۱
	این سامانه مختص افرادی است که به نوعی به تعمیرات و نگهداری خودرو می پردازند. با استفاده از این نرم افزار می توانند به مدیریت کارها و ارتباط با مشتری بپردازند.		