

## عنوانین پروژه های گروه کامپیووتر

| ترم تابستان |  | سال تحصیلی:<br>۹۷-۹۶ | استاد راهنما :<br>سید حسین غفاریان |  |
|-------------|--|----------------------|------------------------------------|--|
| ردیف        | عنوان  | قطعه                 | تعداد                              | شرح عنوان پروژه  |
| ۱           | نرم افزار اندروید خدمات کدنویسی              |                      | ۱                                  | در این پروژه تقاضاهای افراد برای کدنویسی مطرح می شود و کدنویسان براساس توانایی ها خدمات مربوط به کدنویسی را انجام می دهد.  |
| ۲           | نرم افزار دسته بندی صفحات وب براساس موضوع    |                      | ۱                                  | هدف از این پروژه پیاده سازی نرم افزاری برای استخراج صفحات وب و سپس دسته بندی آنها براساس موضوع صفحه ( ورزشی، علمی، مذهبی و غیره است. در این پروژه از ابزارهای آماده برای برخی از کارها استفاده می شود.   |
| ۳           | نرم افزار دسته بندی صفحات وب                 |                      | ۱                                  | هدف از این پروژه پیاده سازی نرم افزاری برای استخراج گروهی از صفحات وب و سپس دسته بندی آنها براساس شباهت یا تفاوت متن های آنها می باشد. در این پروژه از ابزارهای آماده برای برخی از کارها استفاده می شود.   |
| ۴           | پیاده سازی کاربردهایی تحت DirectX            |                      |                                    | هدف از این پیاده سازی پروژه کار با ابزارهای زیرمجموعه directx برای پیاده سازی عملیات گرافیکی سطح پایین است که معمولاً در ساخت بازیها و برخی از عملیات سطح پایین گرافیکی می باشد.   |
| ۵           | نرم افزار اندروید و توسعه سایت پرسش و پاسخ   |                      | ۲                                  | سایت پرسش و پاسخی قبل پیاده سازی شده است. هدف از این پروژه، ارائه رابط اندروید برای این سیستم پرسش و پاسخ است. بعلاوه برخی از بهبود ها، در ساختار سایت در این پروژه جزء اهداف می باشد. دو نفر در قالب دو پروژه جداگانه ولی با همکاری با در قالب یک پروژه مشترک می توانند در این پروژه همکاری کنند. |
| ۶           | نرم افزار اندروید رزرو مهمانی                |                      | ۱                                  | هدف از این پروژه پیاده سازی ابزاری برای رزور مهمانی ها و مراسم در تالارها، رستوران می باشد.  |
| ۷           | نرم افزار اندروید مسیر                       |                      | ۱                                  | هدف از این پروژه پیاده سازی ابزاری برای تعیین مسیرهای روزانه و پیدا کردن افراد هم مسیر در شهر میباشد.  |
| ۸           | کاربرد سیستم طبقه بندی تصویر                 |                      | ۲                                  | در این پروژه تعدادی ویدئو از یک موضوع تهیه می شود. سپس بصورت دستی، تعدادی از فریم های مورد نظر استخراج می شود. با تعیین برچسب این فریم ها با استفاده از ابزارهای معمول و موجود طبقه بندی تصویر، این تصاویر طبقه بندی می شوند. این پروژه برای یک کاربرد خاص پیاده سازی خواهد شد.                    |
| ۹           | وب سایت مدیریت مقالات                        |                      | ۱                                  | هدف از پروژه پیاده سازی وب سایتی برای مدیریت مقالات برای دانشگاه و سازمانهای تحقیقاتی می باشد.   |
| ۱۰          | سیستم مدیریت و شناسایی افراد و گروه های علمی |                      |                                    | هدف از این پروژه ساخت سیستمی است که بتوان اطلاعات افراد و گروه های فعال در یک حوزه علمی را در آن نگهداری و تحلیل کرد. محتوى اطلاعاتی مورد نظر از وب سایت ها و مقالات استخراج میگردد.   |