

لیست عناوین پروژه کارشناسی مهندسی کامپیوتر - زمستان ۱۴۰۰

استاد راهنما: دکتر سیدحسین غفاریان

ردیف	عنوان پروژه	شرح پروژه
1	ثبت و شناسایی گرایش های متن کوتاه	در این پروژه متن های کوتاه برای شناسایی مثبت یا منفی بودن لحن متن مورد تحلیل قرار می گیرد. کد نویسی با زبان پایتون و مبتنی بر شبکه های عصبی عمیق است.
2	تحلیل و پیش بینی داده های جریانی	در این پروژه هدف تحلیل و پیش بینی داده های جریانی می باشد. داده های جریانی در زمینه های مختلف صنعت و زندگی روزمره مورد استفاده قرار می گیرند. کدنویسی با زبان پایتون و مبتنی بر شبکه های عصبی عمیق است.
3	طبقه بندی ساده مبتنی بر قواعد	در این پروژه هدف کاربرد کتابخانه ای در زبان پایتون مبتنی بر قواعد ساده بر روی داده ها است. کتابخانه مورد نظر در زبان پایتون در اختیار است و دانشجو لازم است پس از کدنویسی برای آماده سازی داده ها کتابخانه مورد نظر را روی داده ها اعمال و نتایج اجرای آن را در شرایط متفاوت گزارش کند.
۴	طبقه بندی ساده مبتنی بر کتابخانه آماده در پایتون	در این پروژه هدف کاربرد کتابخانه ای در زبان پایتون بنام XGBoost است که برای طبقه بندی بکار می رود. مزیت این کتابخانه، کارآیی و سادگی آن برای داده هایی که دارای فیلدهای دسته بندی هستند، می باشد. با تغییر پارامترها و تنظیمات این ابزار، هدف مطالعه کارآیی این ابزار است.
۵	موبایل اپلیکیشن مدیریت و به اشتراک گذاری اطلاعات املاک	در این پروژه هدف کمک به مشاورین املاک برای مدیریت و به اشتراک گذاری اطلاعات تقاضاهای خرید، فروش یا رهن اجاره برای املاک در بین همکاران یک دفتر مشاور املاک است. هر مشاور املاک از مشتریان اطلاعاتی در مورد تقاضای خرید، فروش یا رهن و اجاره می گیرد. هدف مدیریت این اطلاعات و به اشتراک گذاشتن آنها با سایر همکاران است.
۶	موبایل اپلیکیشن مزایده و مناقصه کالا	در این موبایل اپلیکیشن افراد کالاهای مورد نظر خود را برای فروش به عرضه می گذارند و در صورتیکه کالایی برای خرید نیاز دارند، مناقصه اعلام می کنند. سپس عرضه کنندگان و خریداران بایکدیگر با شروع از نقطه ای اقدام به معامله می کنند.
۷	موبایل اپلیکیشن اجرای خدمات	در این ابزار، اشخاصی که توانایی انجام یک خدمت را دارند، آن خدمت را ارائه می کنند و اشخاصی که نیاز به آن خدمت دارند، براساس توانایی های افراد از بین آنها انتخاب می کنند. سپس به شخص ارائه کننده خدمت نمره می دهند.