

98243005

پروژه هوش مصنوعی و سیستم های خبره

محمدحسین ارسلان

پروژه انتخابی:

پروژه شماره یک (پردازش زبان طبیعی و کلاس بندی کردن جملات ارسالی به چت بات)

توضیحات:

تکمیل بخش اصلی پروژه شماره یک و احتمال زیاد صرف نظر از تکمیل قسمت های امتیازی آن (در وضعیت فعلی). انتخاب دو الگوریتم به صورت اول پیاده سازی کامل الگوریتم Naïve Bayes و بعد چند جستجو در رابطه با چگونگی توکن بندی جملات با کلمه های فارسی ایده دقیقی برای روش حل و البته الگوریتم آماده پیدا نکرده ام و لذا فعلا با کمک از روش k-means که در تمرین هم بررسی شده است پیش خواهم رفت ولی در صورت پیدا کردن راه حلی جدید یا برخورد به تناقض مجبور به تغییر مسیر شوم در گزارش ذکر خواهم کرد.

قصد پیش بردن پروژه شماره دوم (مکان یاب) را ندارم.

پروژه را با زبان پایتون پیاده سازی خواهم کرد و اگر موردی نباشد و البته در طول پیاده سازی مشکلی رخ ندهد از ابزار jupyter notebook پروژه را در قالب یک نوتبوک طراحی و پیاده سازی خواهم کرد.

با تشکر