

# مستندات

علی علی محمدی

۹۶۱۳۰۲۷

طبق تمرین قبل، پیش‌پردازش داده‌های آموزشی انجام می‌شود. سپس خبرهای با طول بیشتر از میانگین را حذف می‌کنیم و خبرهای کوتاه‌تر از آن را با **Padding** هم‌اندازه می‌کنیم و پس از آن، مدل را آموزش می‌دهیم. تمام موارد خواسته شده در صورت مسئله به وضوح با **comment** درون کد مشخص شده‌اند. فایل‌های لازم در خروجی نوشته می‌شوند. مقادیر لازم نیز با توجه به موارد مطلوب مسئله گزارش می‌شوند. از **GridSearch** برای پیدا کردن پارامترهای بهینه برای مدل استفاده می‌کنیم و همچنین نتایج حاصل از دو دسته‌بند **Naïve Bayes** و **SVM** گزارش می‌شود. اطلاعات مربوط به معیارهای آزمون گزارش می‌شوند که کاملاً واضح در **notebook** ذکر شده‌اند. در پایان می‌توانید جمله‌ی مورد نظر خود را در قسمت **[Your Sentence]** وارد نموده و نتیجه‌ی دسته‌بند را دریافت کنید.

در صورت وجود هرگونه سؤال و یا ابهام، لطفاً با ایمیل [alialimohammadi@aut.ac.ir](mailto:alialimohammadi@aut.ac.ir) در تماس باشید.