

## مراحل انجام تسک NerdStudio:

- ❖ ابتدا در HuggingFace حساب کاربری بسازید و access token خود را دریافت کنید.
- ❖ نوت بوک [HuggingFace Mistral SimpleReader](#) را اجرا کنید.
- ❖ از برنج master در ریپو [inDox](#) کلون بگیرید و وارد آن شوید. بر روی کد ها و استراکچر کلی نرم افزار را مطالعه کنید.
- ❖ یک نرم افزار پایتون بسازید که متریک های زیر را محاسبه کند.

[BERTScore , BLEU (Bilingual Evaluation Understudy), ROUGE (Recall-Oriented Understudy for Gisting Evaluation)]

### ❖ توجه داشته باشید که تسک مورد نظر محاسبه متریک ها به صورت دستی بدون استفاده از کتابخانه های موجود برای این منظور است.

- ❖ **Visualization** مناسب برای هر یک از سه معیار به منظور ارائه نمایش واضح از نتایج ارزیابی. برای این منظور میتوانید از هر کدام از کتابخانه ها که آشنایی دارید استفاده کنید. این تجسم ها میتوانند به صورت نمودارهای میله ای، نمودارهای خطی یا هر نوع نمایش گرافیکی مناسب دیگری باشند.
- ❖ Document مناسب از تمامی مراحل تهیه کنید. توجه فرمایید که Documentation مناسب از نکات مهم تسک است.

### نکات مهم:

- از ChatGpt استفاده نکنید.
- شما فقط نیاز به ضبط یک ویدئو از وظیفه خود با توضیح و ارسال آن به ما دارید.
- برای تست اپلیکیشن خود، می توانید از query, answer, context به دست آمده از نوت بوک که در اولین مرحله اجرا کرده اید استفاده کنید.
- **محدودیت زمانی:** حداکثر زمان اختصاص داده شده برای تکمیل این وظیفه 72 ساعت است.
- ارسال کد اجباری نیست. اگر کسی از تیم ما کد را درخواست کرد، لطفاً به ما اطلاع دهید.
- اگر وظیفه ناتمام است، نیازی به ثبت آن نیست و در نظر گرفته نخواهد شد.

اگر سوالی در مورد هر یک از مراحل دارید، می توانید به [دیسکورد](#) ما بپیوندید و مشکلات خود را برای دریافت کمک به اشتراک بگذارید.