0	F. head() Unique ID tht देश के हिन्दु बहुत निराले है । कुछ तो पक्के राम भक्त है और कुछ बाबर के साले है \n\n ♣ जय श्री राम ♣ hate,offensi
1 2 3	2 सरकार हमेशा से किसानों की कमाई को बढ़ाने के लिए नई-नई स्कीमें लाती रहती है, तािक उन पर ज्यादा आर्थिक बोझ न पड़े.\n\nhttps://t.co/8iy2MJSBAs non-host 3 स्थांत ने जो बिजनेस डील 9 जून को की थी, वो डील दीपेश को सुशांत की हत्या के दिन ही क्यों याद आई? देखिए 'पूछता है भारत' अर्नब के साथ रिपब्लिक भारत पर #LIVE : https://t.co/G945HvzM0Z https://t.co/KfH7xF1IdM non-host 4 @prabhav218 साले जेएनयू छाप किमने लोग हिन्दुओं को यह कहते है की संविधान सबको बराबर अधिकार देता है। सच्चाई यह है कि यह बराबर अधिकार नहीं देता है। #unlock4guidelines - अनलॉक-4 के लिए गाइडलाइन्स जारी\n\n- 7 सितंबर से देशभर में मेट्रो सेवा शुरू होगी\n- 21 सितंबर के बाद रैलियों और बाकी फंक्शन में 100 लोगों को इजाजत\n- कंटेनमेंट जोन में कोई छूट नहीं\n- सिनेमाहॉल अभी बंद रहेंगे\n- 9 से 12वीं के छात्र 21 सितंबर के बाद स्कूल जा सकेंगे.
4 R	https://t.co/4e6lysg0VR non-host
enç det	<pre>inport re inglish_pattern = r'[a-zA-Z0-9]+' inglish_pattern = r'[a-zA</pre>
	F. head (10) Unique ID Post Labels Set 1
2 3 4	3 सुशांत ने जो बिजनेस डील जून को की थी, वो डील दीपेश को सुशांत की हत्या के दिन ही क्यों याद आई? देखिए 'पूछता है भारत' अर्नब के साथ रिपब्लिक भारत पर # : ://./ ://./ non-hostile
5 6 7 8	6 चीन ने में तर्क दिया की भारत का विपक्ष ही अजर मसुद को आतंकी नहीं मानता तो हम कैसे माने । चुल्लू भर मूत्र में डूब मरो गद्दारों । अब यह भारत के लोगों को सोचना है कि वो विपक्ष को वोट क्यों करेंविक्रम शर्मा\n\n fake 7 देश में # के रिकॉर्ड मामले \n# \n@_ ://.1 non-hostile 8 # से निकले # को सुन बाकी छात्रों के साथ के चेहरे पर मुस्कान आ जाएगी\n://.1 ://.1 non-hostile 9 # जल्द ही बेयर गिरल्स के शो 'इंटू द वाइल्ड विद बेयर गिरल्स' में नजर आने वाले हैं । \n\n://.1 non-hostile
9 R	10 #जीवनसंवादः हम संघर्ष करना चाहते हैं, क्योंकि सामने संघर्ष की मिसाल रखना चाहते हैं. नए शहर में इतना कुछ नया होगा कि हमें अपनी जड़ें जमाने में बरसों बीत जाएंगे. हम कर्ज में जरूर हैं, लेकिन हम हारना नहीं चाहते. वह भी बिना लड़े.\n#\n@\n:#/J :// non-hostile Remove Symbols
det	<pre>//mbol_pattern = r'[\/\\\:@.# "<>]+ \n' ef remove_symbols(text): return re.sub(symbol_pattern, '', text) f['Post'] = df['Post'].apply(remove_symbols)</pre>
0.7	F. head(10) Unique ID Post Labels Set 1
2 3 4	3 सुशांत ने जो बिजनेस डील जून को की थी, वो डील दीपेश को सुशांत की हत्या के दिन ही क्यों याद आई? देखिए 'पूछता है भारत' अर्नब के साथ रिपब्लिक भारत पर non-hostile
5 6 7 8	6 चीन ने में तर्क दिया की भारत का विपक्ष ही अजर मसुद को आतंकी नहीं मानता तो हम कैसे माने। चुल्लू भर मूत्र में डूब मरो गद्दारों। अब यह भारत के लोगों को सोचना है कि वो विपक्ष को वोट क्यों करेंविक्रम शर्मा fake 7 हेश में के रिकॉर्ड मामले non-hostile 8 से निकले को सुन बाकी छात्रों के साथ के चेहरे पर मुस्कान आ जाएगी non-hostile 9 जल्द ही बेयर गि्रल्स के शो 'इंटू द वाइल्ड विद बेयर गि्रल्स' में नजर आने वाले हैं। non-hostile
9 R	10 जीवनसंवाद हम संघर्ष करना चाहते हैं, क्योंकि सामने संघर्ष की मिसाल रखना चाहते हैं नए शहर में इतना कुछ नया होगा कि हमें अपनी जड़ें जमाने में बरसों बीत जाएंगे हम कर्ज में जरूर हैं, लेकिन हम हारना नहीं चाहते वह भी बिना लड़े non-hostile
o]: det	ef remove_emojis(text):
2]: df	<pre>return emoji_pattern.sub(r'', text) f['Post'] = df['Post'].apply(remove_emojis) f.head(10) Unique ID</pre> Post Labels Set
0 1 2	1 मेरे देश के हिन्दु बहुत निराले हैं। कुछ तो पक्के राम भक्त है और कुछ बाबर के साले हैं जय श्री राम hate,offensive 2 सरकार हमेशा से किसानों की कमाई को बढ़ाने के लिए नईनई स्कीमें लाती रहती है, ताकि उन पर ज्यादा आर्थिक बोझ न पड़े non-hostile 3 सुशांत ने जो बिजनेस डील जून को की थी, वो डील दीपेश को सुशांत की हत्या के दिन ही क्यों याद आई? देखिए 'पूछता है भारत' अर्नब के साथ रिपब्लिक भारत पर non-hostile
3 4 5 6	4 साले जेएनयू छाप किमने लोग हिन्दुओं को यह कहते है की संविधान सबको बराबर अधिकार देता है। सच्चाई यह है कि यह बराबर अधिकार नहीं देता है। defamation,offensive 5 अनलॉक के लिए गाइडलाइन्स जारी सितंबर से देशभर में मेट्रो सेवा शुरु होगी सितंबर के बाद रैलियों और बाकी फंक्शन में लोगों को इजाजत कंटेनमेंट जोन में कोई छूट नहीं सिनेमाहॉल अभी बंद रहेंगे से वीं के छात्र सितंबर के बाद स्कूल जा सकेंगे 6 चीन ने में तर्क दिया की भारत का विपक्ष ही अजर मसुद को आतंकी नहीं मानता तो हम कैसे माने। चुल्लू भर मूत्र में डूब मरो गद्दारों। अब यह भारत के लोगों को सोचना है कि वो विपक्ष को वोट क्यों करेंविक्रस शर्मा देश में के रिकॉर्ड मामले 7 non-hostile
7 8 9	8 से निकले को सुन बाकी छात्रों के साथ के चेहरे पर मुस्कान आ जाएगी 9 10 जीवनसंवाद हम संघर्ष करना चाहते हैं, क्योंकि सामने संघर्ष की मिसाल रखना चाहते हैं नए शहर में इतना कुछ नया होगा कि हमें अपनी जड़ें जमाने में बरसों बीत जाएंगे हम कर्ज में जरूर हैं, लेकिन हम हारना नहीं चाहते वह भी बिना लड़े 10 तानिक्ता वहने संघर्ष करना चाहते हैं, क्योंकि सामने संघर्ष की मिसाल रखना चाहते हैं नए शहर में इतना कुछ नया होगा कि हमें अपनी जड़ें जमाने में बरसों बीत जाएंगे हम कर्ज में जरूर हैं, लेकिन हम हारना नहीं चाहते वह भी बिना लड़े 10 तानिक्ता वहने से प्राप्त करना चाहते हैं नए शहर में इतना कुछ नया होगा कि हमें अपनी जड़ें जमाने में बरसों बीत जाएंगे हम कर्ज में जरूर हैं, लेकिन हम हारना नहीं चाहते वह भी बिना लड़े
3]: imp	Remove Stopwords nport nltk rom nltk.corpus import stopwords rom nltk.tokenize import word_tokenize
# L	Download NLTK stopwords (if not already downloaded) Ltk.download('stopwords') Ltk.download('punkt') ef remove_stopwords(text): # Tokenize the text into words
	<pre>words = word_tokenize(text) # Get English stopwords english_stopwords = set(stopwords.words('hindi')) # Remove stopwords filtered_words = [word for word in words if word.lower() not in english_stopwords]</pre>
_	# Join the filtered words back into a single string filtered_text = ' '.join(filtered_words) return filtered_text tk_data] Downloading package stopwords to tk_data] C:\Users\Prabhit\AppData\Roaming\nltk_data
[nlt [nlt [nlt	C:\Users\Prabhit\AppData\Roaming\nltk_data tk_data] Unzipping corpora\stopwords.zip. tk_data] Downloading package punkt to tk_data] C:\Users\Prabhit\AppData\Roaming\nltk_data tk_data] C:\Users\Prabhit\AppData\Roaming\nltk_data tk_data] Package punkt is already up-to-date! ['Post'] = df['Post'].apply(remove_stopwords)
- 1	F. head(10) Unique ID Post Labels Set 1 मेरे देश हिन्दु निराले है । पक्के राम भक्त बाबर साले जय श्री राम hate,offensive 2 सरकार हमेशा किसानों कमाई बढ़ाने नईनई स्कीमें लाती रहती , तािक ज्यादा आर्थिक बोझ पड़े non-hostile
2 3 4	3 सुशांत बिजनेस डील जून , वो डील दीपेश सुशांत हत्या दिन क्यों याद आई ? देखिए ' पूछता भारत ' अर्नब रिपब्लिक भारत non-hostile
5 6 7 8	6 चीन तर्क भारत विपक्ष अजर मसुद आतंकी मानता हम कैसे माने । चुल्लू भर मूत्र डूब मरो गद्दारों । अब भारत लोगों सोचना वो विपक्ष वोट क्यों करेंविक्रम शर्मा fake तेश रिकॉर्ड मामले non-hostile 8 निकले सुन बाकी छात्रों चेहरे मुस्कान आ जाएगी non-hostile 9 जल्द बेयर गिरल्स शो ' इंटू द वाइल्ड विद बेयर गिरल्स ' नजर आने हैं । non-hostile
9 S	10 जीवनसंवाद हम संघर्ष चाहते , क्योंकि सामने संघर्ष मिसाल रखना चाहते नए शहर इतना नया होगा हमें जड़ें जमाने बरसों बीत जाएंगे हम कर्ज जरूर , हम हारना चाहते बिना लड़े non-hostile Stemming
fro fro	nport nltk rom nltk.stem import PorterStemmer rom nltk.tokenize import word_tokenize Download NLTK tokenizer (if not already downloaded) Ltk.download('punkt')
de	<pre># stemming(text): # Tokenize the text into words words = word_tokenize(text) # Initialize the Porter stemmer porter = PorterStemmer()</pre>
	<pre># Perform stemming on each word stemmed_words = [porter.stem(word) for word in words] # Join the stemmed words back into a single string stemmed_text = ' '.join(stemmed_words)</pre>
[nlt	<pre>return stemmed_text tk_data] Downloading package punkt to tk_data] C:\Users\Prabhit\AppData\Roaming\nltk_data tk_data] Package punkt is already up-to-date! f['Post'] = df['Post'].apply(stemming)</pre>
	Unique ID Post Labels Set मेरे देश हिन्दु निराले हैं। पक्के राम भक्त बाबर साले जय श्री राम hate,offensive
1 2 3 4	2 सरकार हमेशा किसानों कमाई बढ़ाने नईनई स्कीमें लाती रहती , तािक ज्यादा आर्थिक बोझ पड़े non-hostile 3 सुशांत बिजनेस डील जून , वो डील दीपेश सुशांत हत्या दिन क्यों याद आई ? देखिए ' पूछता भारत ' अर्नब रिपब्लिक भारत non-hostile 4 साले जेएनयू छाप किमने लोग हिन्दुओं संविधान सबको बराबर अधिकार देता है । सच्चाई बराबर अधिकार देता है । सच्चाई बराबर अधिकार देता है । अन्लॉक गाइडलाइन्स जारी सितंबर देशभर मेट्रो सेवा शुरु होगी सितंबर रैलियों बाकी फंक्शन लोगों इजाजत कंटेनमेंट जोन छूट सिनेमाहॉल बंद रहेंगे वीं छात्र सितंबर स्कूल सकेंगे non-hostile
5 6 7	6 चीन तर्क भारत विपक्ष अजर मसुद आतंकी मानता हम कैसे माने । चुल्लू भर मृत्र डूब मरो गद्दारों । अब भारत लोगों सोचना वो विपक्ष वोट क्यों करेंविक्रम शर्मा fake देश रिकॉर्ड मामले non-hostile 8 निकले सुन बाकी छात्रों चेहरे मुस्कान आ जाएगी non-hostile 9 जल्द बेयर गिरल्स शो ' इंटू द वाइल्ड विद बेयर गिरल्स ' नजर आने हैं । non-hostile
9	10 जीवनसंवाद हम संघर्ष चाहते , क्योंकि सामने संघर्ष मिसाल रखना चाहते नए शहर इतना नया होगा हमें जड़ें जमाने बरसों बीत जाएंगे हम कर्ज जरूर , हम हारना चाहते बिना लड़े non-hostile
pr: Numb	<pre>um_classes = len(df['Labels Set'].unique()) rint("Number of classes:", num_classes) ther of classes: 16 nique_classes = df['Labels Set'].unique() rint("Unique classes:", unique_classes)</pre>
' o f ' d e ' d e	que classes: ['hate,offensive' 'non-hostile' 'defamation,offensive' 'fake' 'hate' offensive' 'fake,hate' 'defamation' 'defamation,hate' lefamation,hate,offensive' 'defamation,fake,offensive' 'fake,offensive' lefamation,fake' 'defamation,fake,hate' 'fake,offensive' lefamation,fake' offensive'] abel_mapping = {
	<pre>#'original_label1': 'new_category1', 'hate, offensive': 'hate', 'defamation, offensive': 'hate', 'fake, hate': 'hate', 'defamation, hate': 'hate', 'defamation, hate, offensive': 'hate', 'defamation, hate, offensive': 'hate', 'defamation, fake, offensive': 'hate',</pre>
	'fake, offensive':'hate', 'defamation, fake':'hate', 'defamation, fake, hate':'hate', 'fake, hate, offensive':'hate', 'defamation, fake, hate, offensive':'hate',
	<pre>#unchanged 'hate':'hate', 'non-hostile':'non-hate', 'fake':'non-hate', 'defamation':'hate', 'offensive':'hate',</pre>
df	<pre>['label'] = df['Labels Set'].map(label_mapping) f.drop("Labels Set", axis=1,inplace=True) f.head(10)</pre>
0	Unique ID Post label 1 मेरे देश हिन्दु निराले हैं। पक्के राम भक्त बाबर साले जय शरी राम hate 2 सरकार हमेशा किसानों कमाई बढ़ाने नईनई स्कीमें लाती रहती , तािक ज्यादा आर्थिक बोझ पड़े non-hate
2 3 4 5	3 सुशांत बिजनेस डील जून , वो डील दीपेश सुशांत हत्या दिन क्यों याद आई ? देखिए ' पूछता भारत ' अर्नब रिपब्लिक भारत non-hate 4 साले जेएनयू छाप किमने लोग हिन्दुओं संविधान सबको बराबर अधिकार देता है । सच्चाई बराबर अधिकार देता है । hate 5 अनलॉक गाइडलाइन्स जारी सितंबर देशभर मेट्रो सेवा शुरु होगी सितंबर रैलियों बाकी फंक्शन लोगों इजाजत कंटेनमेंट जोन छूट सिनेमाहॉल बंद रहेंगे वीं छात्र सितंबर स्कूल सकेंग non-hate 6 चीन तर्क भारत विपक्ष अजर मसुद आतंकी मानता हम कैसे माने । चुल्लू भर मूत्र डूब मरो गद्दारों । अब भारत लोगों सोचना वो विपक्ष वोट क्यों करेंविक्रम शर्मा non-hate
6 7 8 9	देश रिकॉर्ड मामले non-hate त्रिक्ष रिकॉर्ड मामले non-hate त्रिक्ष रिकॉर्ड मामले व्यास्त स्वास्त स्वास स्वास्त स्वास्त स्वास
4]: nur pr:	10 जीवनसंवाद हम संघर्ष चाहते , क्योंकि सामने संघर्ष मिसाल रखना चाहते नए शहर इतना नया होगा हमें जड़ें जमाने बरसों बीत जाएंगे हम कर्ज जरूर , हम हारना चाहते बिना लड़े non-hate um_classes = len(df['label'].unique()) rint("Number of classes:", num_classes) uber of classes: 2
# 1 lat # E	rom sklearn.preprocessing import LabelEncoder Initialize the label encoder abel_encoder = LabelEncoder() Encode the labels ['label'] = label_encoder.fit_transform(df['label'])
6]: x =1	=list(df['Post']) =list(df['label'])
8]: imp fro fro	Model Training Import tensorflow as tf rom transformers import TFDistilBertForSequenceClassification, TFTrainer, TFTrainingArguments rom transformers import AutoTokenizer rom sklearn.model_selection import train_test_split Import numpy as np
imp	mport numpy as np ef model_training(model, tokenizer, X, y): # Split the data into training and testing sets X_train, X_test, y_train, y_test = train_test_split(X, y, test_size=0.20, random_state=0) # Tokenize the training and testing data
	<pre>train_encodings = tokenizer(X_train, truncation=True, padding=True, max_length=128) test_encodings = tokenizer(X_test, truncation=True, padding=True, max_length=128) # Create TensorFlow datasets train_dataset = tf.data.Dataset.from_tensor_slices((dict(train_encodings), y_train</pre>
	<pre>)) test_dataset = tf.data.Dataset.from_tensor_slices((dict(test_encodings), y_test)) # Define training arguments training_args = TFTrainingArguments(</pre>
	<pre>output_dir='./results', num_train_epochs=2, per_device_train_batch_size=8, per_device_eval_batch_size=16, warmup_steps=500, weight_decay=0.01, logging_dir='./logs',</pre>
	<pre>logging_dir='.7logs', logging_steps=10, eval_steps=100 # Set the evaluation frequency (adjust as needed) # Initialize the model within the strategy scope with training_args.strategy.scope(): model = TFAutoModelForSequenceClassification.from_pretrained(model_name, from_pt=True)</pre>
	# Create a trainer trainer = TFTrainer(model=model, args=training_args, train_dataset=train_dataset, eval_dataset=test_dataset,
	<pre># Train the model trainer.train() # Evaluate the model evaluation_result = trainer.evaluate(test_dataset)</pre>
WAP	# Calculate accuracy predicted_labels = trainer.predict(test_dataset).predictions.argmax(axis=1) actual_labels = test_dataset.map(lambda x, y: y).batch(len(predicted_labels)).as_numpy_iterator().next() accuracy = np.mean(predicted_labels == actual_labels) print(f"Accuracy: {accuracy * 100:.2f}%") RNING:tensorflow:From C:\Program Files\Python39\lib\site-packages\keras\src\losses.py:2976: The name tf.losses.sparse_softmax_cross_entropy is deprecated. Please use tf.compat.v1.losses.sparse_softmax_cross_entropy inste
9]: fro	rom transformers import AutoModelForSequenceClassification rom transformers import pipeline rom transformers import pipeline rom transformers import AutoTokenizer, TFAutoModelForSequenceClassification odel_name = "ai4bharat/indic-bert" odel = TFAutoModelForSequenceClassification.from_pretrained(model_name, from_pt=True)
tol mod WARN	okenizer = AutoTokenizer.from_pretrained(model_name) odel_training(model,tokenizer,X,y) exploid tokenizer.graph instead. exploid tokenizer.gr
- Th	this IS NOT expected if you are initializing TFAlbertForSequenceClassification from a PyTorch model that you expect to be exactly identical (e.g. initializing a TFBertForSequenceClassification model from a BertForSequenceCication model). The weights or buffers of the TF 2.0 model TFAlbertForSequenceClassification were not initialized from the PyTorch model and are newly initialized: ['classifier.weight', 'classifier.bias'] This is bould probably TRAIN this model on a down-stream task to be able to use it for predictions and inference. The weights of the PyTorch model were not used when initializing the TF 2.0 model TFAlbertForSequenceClassification: ['sop_classifier.classifier.weight', 'sop_classifier.classifier.bias'] This IS expected if you are initializing TFAlbertForSequenceClassification model from a BertForSequenceClassification from a BertForSequenceClassification from a BertForSequenceClassification from a BertForSequenceClassification from a Be
- Th Trai - Th Sifi Some You Some - Th	this is expected if you are initializing fraibertforsequenceclassification from a pyrorch model trained on another task of with another architecture (e.g. initializing a fraeffronsequenceclassification model from a BertforSequenceclassification from a PyTorch model that you expect to be exactly identical (e.g. initializing a TFBertforSequenceClassification from a BertforSequenceclassification model from a BertforSequenceclassification from a PyTorch model that you expect to be exactly identical (e.g. initializing a TFBertforSequenceClassification model from a BertforSequenceClassification model from a BertforSequenceClassification from a PyTorch model that you expect to be exactly identical (e.g. initializing a TFBertforSequenceClassification model from a BertforSequenceClassification
- Th Trai - Th Some You Some - Th Trai - Th Sifi Some You C:\F	ication model). The weights or buffers of the TF 2.0 model TFAlbertForSequenceClassification were not initialized from the PyTorch model and are newly initialized: ['classifier.weight', 'classifier.bias'] To should probably TRAIN this model on a down-stream task to be able to use it for predictions and inference. The program Files\Python39\lib\site-packages\transformers\trainer_tf.py:118: FutureWarning: The class `TFTrainer` is deprecated and will be removed in version 5 of Transformers. We recommend using native Keras instead, by cannet be supposed in the control of the model object. Detailed examples of the Keras style can be found in our examples at https://github.com/huggingface/transformers/tree/main/examples/tensorflow The program of the control of the model object. Detailed examples of the Keras style can be found in our examples at https://github.com/huggingface/transformers/tree/main/examples/tensorflow
- Th Trai - Th Sifi Some You Some - Th Trai - Th Sifi Some You C:\F g me wa Accu	ne weights or buffers of the TF 2.0 model TFAlbertForSequenceClassification were not initialized from the PyTorch model and are newly initialized: ['classifier.weight', 'classifier.bias'] I should probably TRAIN this model on a down-stream task to be able to use it for predictions and inference. IPProgram Files\Python39\lib\site-packages\transformers\trainer_tf.py:118: FutureWarning: The class `TFTrainer` is deprecated and will be removed in version 5 of Transformers. We recommend using native Keras instead, by ca
- The Train - The Sifis Some You Some - The Train - The Sifis Some You C:\F g me was Accumate - The Mood mood mood some - The Aining -	we weights or buffers of the TF 2.0 model TFAlbertForSequenceClassification were not initialized from the PyTorch model and are newly initialized: ['classifier.weight', 'classifier.bias'] is should probably TRAIN this model on a down-stream task to be able to use it for predictions and inference. Program Files\Pythona9\lib\site-packages\transformers\trainer_tf.py:118: FutureWarning: The class 'TFTrainer' is deprecated and will be removed in version 5 of Transformers. We recommend using native Keras instead, by created slike 'fit()' and 'predict()' directly on the model object. Detailed examples of the Keras style can be found in our examples at https://github.com/huggingface/transformers. We recommend using native Keras instead, by creating the companies of the keras style can be found in our examples at https://github.com/huggingface/transformers/tree/main/examples/tensorflow arransformers import AutoModelForSequenceClassification To transformers import AutoModelForSequenceClassification To transformers import AutoModelForSequenceClassification To transformers import pipeline To transformers import
- The Train - The Sift Some You Some - The Train Some You C:\F g me was Accumated a some - The All If y So	we weights or buffers of the TF 2.0 model TFAlbertForSequenceClassification were not initialized from the PyTorch model and are newly initialized: ['classifier.weight', 'classifier.bias'] is should probably TRAIN this model on a down-stream task to be able to use it for predictions and inference. Program Files\Python39\lib\site-packages\transformers\trainer_tf.py:118: FutureWarning: The class 'TFTrainer' is deprecated and will be removed in version 5 of Transformers. We recommend using native Keras instead, by calcable the companies of the Keras style can be found in our examples at https://github.com/huggingface/transformers/tree/main/examples/tensorflow arnings.warn(suracy: 70.59% Tom transformers import AutoModelForSequenceClassification Tom transformers import pipeline Tom transformers import AutoTokenizer, TFAutoModelForSequenceClassification Tom transformers import AutoTokenizer, TGAUTOModelForSequenceClassification TGAUTOModelForSequenceClassification.from_pretrained("Mate-speech-CNERG/hindi-abusive-MuRIL") Tokenizer TGAUTOModelForSequenceClassification.from_pretrained(model_name, from_pt=True) Tokenizer TGAUTOModelForSequenceClassification.from_pretrained(model_name, from_pt=True) Tokenizer TGAUTOModelForSequenceClassification TGAUTOMODEl TEBERTFORSequenceClassification ['bert.embeddings.position_ids'] Tokenizer TGAUTOMODEl Ware Initializing TGAUTOMODEL TEBERTFORSequenceClassification from a PyTorch model trained on another task or with another architecture (e.g. initializing TGAUTOMODECLASSIFICATION TOWODEL TGAUTOMODEL TGAUTOMODEL TGAUTOMODEL TGAUTOMOD

Data Preprocessing