

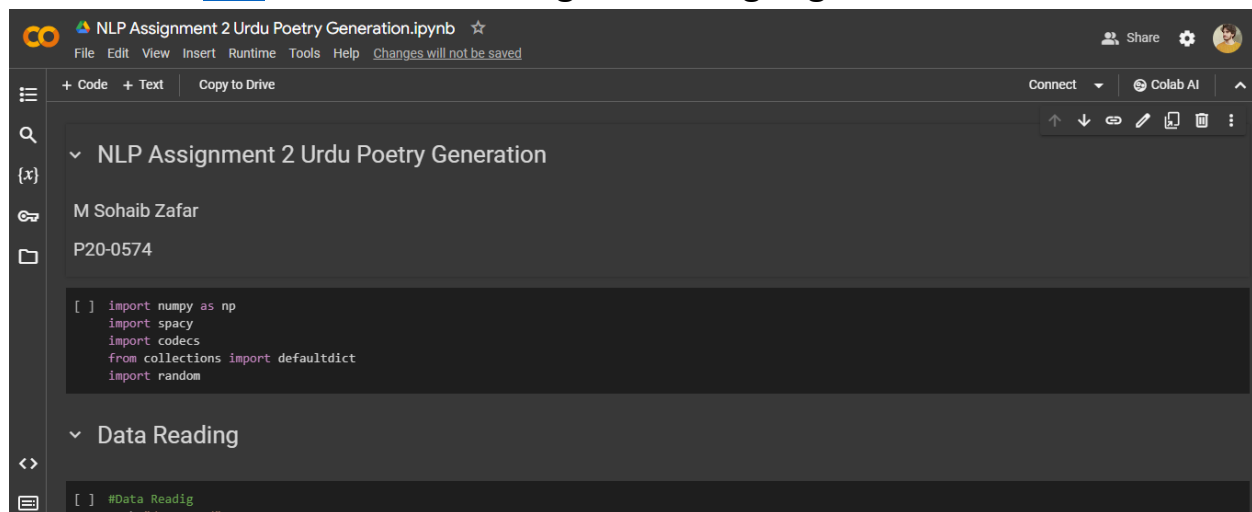
MUHAMMAD SOHAIB ZAFAR

P20-0574

NLP Assignment 2

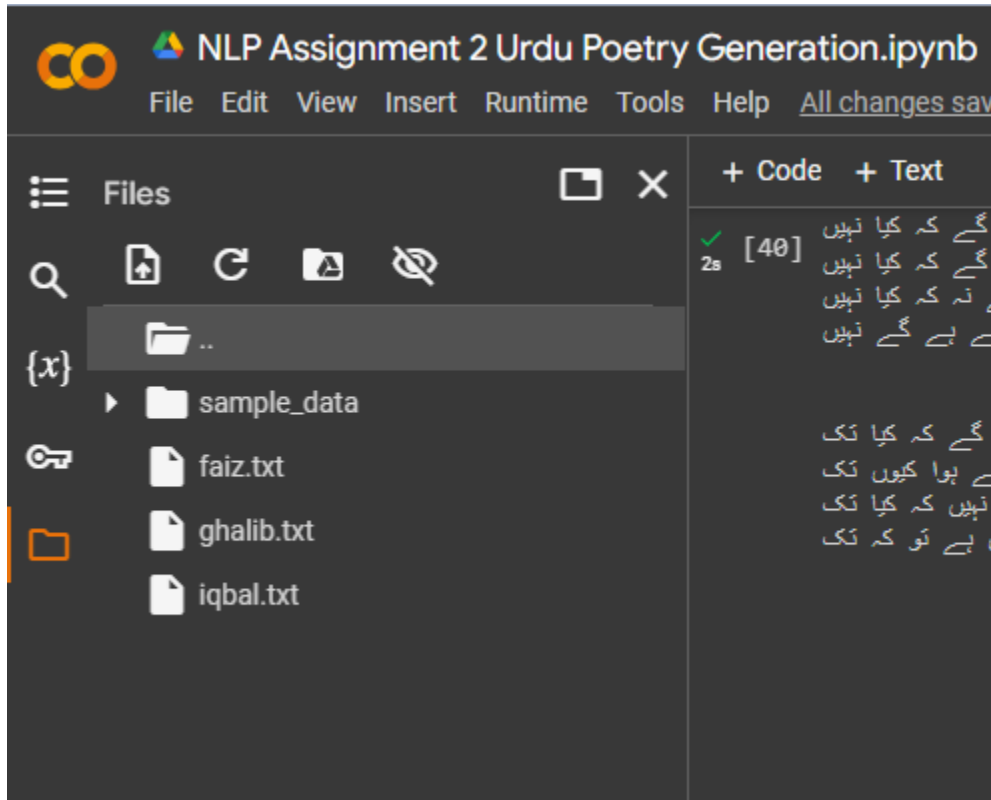
Step 1:

Go to the [link](#) to access the assignment in Google Colab:



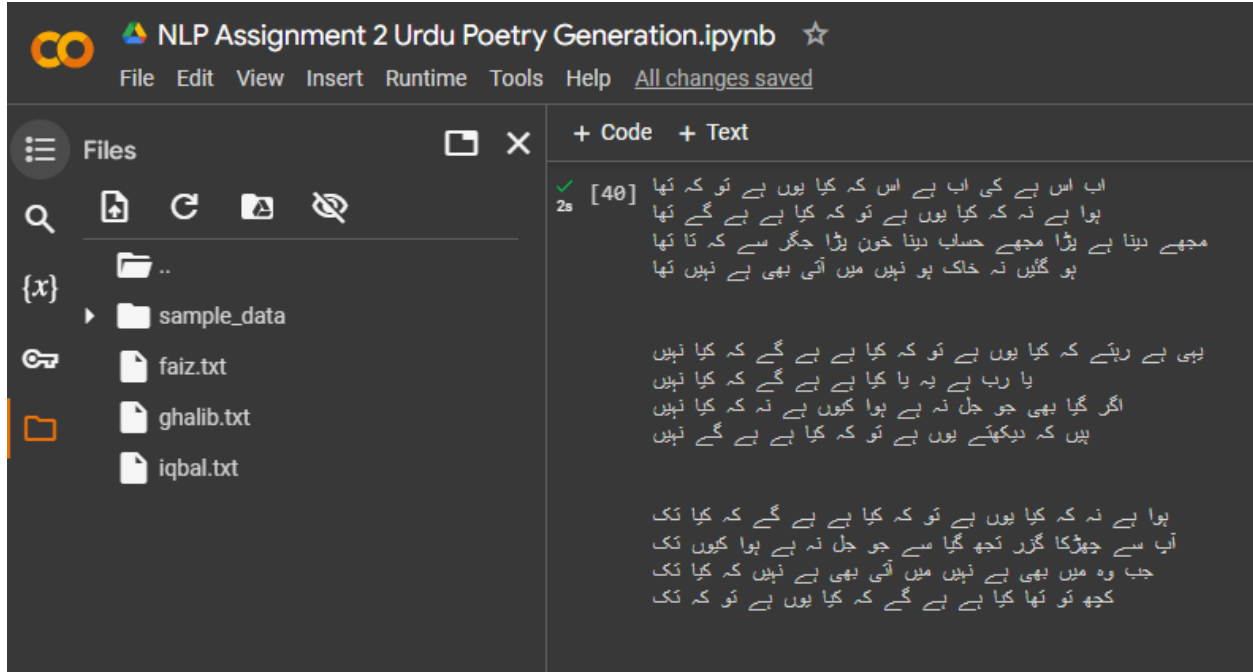
Step 2:

Upload the dataset files on the colab:



Step 3:

Run each cell in sequence and It will show the expected output like that:



The screenshot shows a Jupyter Notebook titled "NLP Assignment 2 Urdu Poetry Generation.ipynb". The left sidebar displays a file explorer with a folder named "sample_data" and three text files: "faiz.txt", "ghalib.txt", and "iqbal.txt". The main area shows a code cell with the output of a poetry generation process. The output is displayed in Urdu and is organized into three paragraphs, each preceded by a green checkmark and the number [40].

```
✓ [40] اب اس ہے کی اب ہے اس کہ کیا یوں ہے تو کہ تھا  
ہوا ہے نہ کہ کیا یوں ہے تو کہ کیا ہے ہے گئے تھا  
مجھے دینا ہے پڑا مجھے حساب دینا خون پڑا جگر سے کہ نا تھا  
ہو گئیں نہ خاک ہو نہیں میں آتی بھی ہے نہیں تھا
```

بھی ہے رہتے کہ کیا یوں ہے تو کہ کیا ہے ہے گئے کہ کیا نہیں
یا رب ہے یہ یا کیا ہے ہے گئے کہ کیا نہیں
اگر گیا بھی جو جل نہ ہے ہوا کیوں ہے نہ کہ کیا نہیں
ہیں کہ دیکھتے یوں ہے تو کہ کیا ہے ہے گئے نہیں

ہوا ہے نہ کہ کیا یوں ہے تو کہ کیا ہے ہے گئے کہ کیا تک
آب سے چھڑکا گزر تجھ گیا سے جو جل نہ ہے ہوا کیوں تک
جب وہ میں بھی ہے نہیں میں آتی بھی ہے نہیں کہ کیا تک
کچھ تو تھا کیا ہے ہے گئے کہ کیا یوں ہے تو کہ تک

THANK YOU!