

SDAIA
T5 BOOTCAMP
22 December 2021

PROJECT PROPOSAL

Introduction

Arising from the inveterate arabic language and it's international effects , and out of our concern to rise with the heritage of arabic peoms. We have decided to merge the advanced technology we have reached to develop a model that can come up with arabic poems on it's own that follows a ryhme and arabic poems rules and conditions. The dataset features about 9 columns and 58021 rows. The data was found on:

Dataset

The dataset features about 9 columns and 58021 rows. The data was found on:
https://www.kaggle.com/fahd09/arabic-poetry-dataset-478-2017?select=all_poems.csv

Questions

- Can AI and models develop Arabic poems ?
- Can AI rhyme Arabic poems as Ancient writers ?

Tools

- Data analysis in pandas.
- Python visualization libraries (Matplotlib, Seaborn)
- Module data by NLTK & MARKOV modules.
- deep learning

SDAIA
T5 BOOTCAMP
22 December 2021

PROJECT PROPOSAL

مقدمة

العربية في انطلاقة من ارتباط الشعر العربي وتأثيره على البيئة المحيطة وحرصاً منا لدعم مبادرات اللغة كل مكان واحياء تراث الشعر العربي الفصيح جاء الدافع لدمج العلم الجديد بالقديم واخراج نموذج لمحاكاة قصائد الشعراء الاصيله عن طريق التنبؤ بكتابة الشعر النبطي الفصيح

قواعد البيانات

تحتوي قواعد البيانات على ٩ خصائص وعدد 58021 صفوف. وكانت على موقع :

https://www.kaggle.com/fahd09/arabic-poetry-dataset-478-2017?select=all_poems.csv

أسئلة

- هل يمكن للذكاء الاصطناعي كتابه الشعر ؟
- هل يمكن للذكاء الاصطناعي وزن ابیات الشعر ؟