



برمجان العربية

برمجان العربية
Arabic Hackathon

أَلْمَعِيُّ AI

تحدي الشعر

تأليف الشعر آليًا، بناء على موضوع وقافية وبحر محدد



الهدف

تشجيع الأفراد على الاهتمام بالشعر العربي وتداوله فيما بينهم عن طريق
تسهيل تأليف الشعر آلياً لهم بما يتناسب مع احتياجاتهم



المشكلة

يعد الشعور أحد أشكال التواصل والتفاعل مع الأحداث ولكن يقتصر تعليمه على المختصين والمهتمين في المجال، لذلك يُلاحظ عدم اهتمام الأفراد باستخدامه كأداة للتواصل أو لجوئهم للاقتباس بدلاً من التأليف



الحل

التشجيع على تداول الأشعار بين الأفراد في المناسبات عبر تمكينهم من
تأليف الأشعار آليًا. مع إمكانية تحديد موضوع الشعر وبعض خصائصه



التقنيات المستخدمة

Web Scraping

لجمع البيانات من
المصادر على الإنترنت

GPT-2

لتأليف الشعر

البيانات المستخدمة

لتدريب النموذج تم استخدام بيانات نصية لمحتوى الأشعار مع تفصيل
لبعض خصائصها (مثل: البحر، الموضوع) وتم جمع هذه البيانات برمجيًا
من مصادر مختلفة عبر الإنترنت، يشمل ذلك:



موسوعة أدب



موسوعة الديوان

الفريق



ندى

رمبو

مطورة نماذج تعلم آلي



كامل

طاهر

مطور نماذج تعلم آلي



عبد الحميد

هوساوي

مختص في اللغة العربية



حنان

الحربي

مطورة نماذج تعلم آلي



خالد

عبد الغني

رائد أعمال ومطور ويب



مجمع الملك سلمان
العالمي للغة العربية
King Salman Global Academy for Arabic Language



شكراً لكم