# تحدي المعجم





اختار الله اللغة العربية واصطفاها على سائر اللغات لتكون لغة القرآن، فلما أصبحت اللغة تعيش اليوم في خضم متلاطم من أحراش العامية وتخوض حرب البقاء، وجب علينا كحاملين لهذه اللغة أن نحفظ العربية ونصونها من الخطأ ونمهد الطريق لمن يسعى لتعلمها وإتقانها, هنا يأتي دور تطبيق إيعاز.



# المشكلة

بُعد الجيل عن اللغة العربية الفصيحة مما أدى إلى شيوع الأخطاء الإملائية والنحوية وضعف القدرة على البيان وصياغة المقالات والرسائل، ومع تسارع التقدم التقني وازدياد الحاجة للغة العربية في دعم معظم التقنيات اللغوية العربية وحيث أن اللغة العربية تشكل رابع أكبر لغة بالعالم؛ أتت فكرة إيعاز.





تطبيق إيعاز وُجد حتى يسهل تعلم اللغة العربية ، ويساعد على التحقق من صحة النصوص المكتوبة، وكما يحتوي على معجم لغوي، ليكون أول تطبيق عربي شامل لخدمة من يرغب في تعلم اللغة العربية أو تحسين مستواه فيها, فمن الخدمات المقدمة في إيعاز: معرفة الكلمات الفصيحة ومرادفاتها وتضادها، والدلالات التي تتعلق بها ، وتصحيح الأخطاء في النصوص المكتوبة، من خطأ في الإملاء أو النحو أو الصياغة أو التشكيل، كما يحوي اختبارا لقياس مستوى اللغة، حتى يكون الفرد على وعي بمستواه اللغوي.



#### الحلول:

#### استخدام اداة الذكاء الاصطناعي والمعالجة الطبيعية: ( T.T.B (Talk to Books

لتصريف الافعال : Lib Qutrub

للتحليل الصرفي : Qalsadi

Tashaphyne : لايجاد جذر الكلمة

لديها الكثير من المزايا :PyArabic التي تساعد في بناء التطبيق

التحليل النصوص :Naftawayh و تلخيص النص و تحديد الجمل و للقواعد وتحليل النص واستخلاص القواعد و بعض الخوارزميات و المكتبات وهي :





### لإنشاء التطبيقات Android, IOS



Flutter اطار عمل التطبيق



Python لبرمجة المكتبات والخوارزميات







# قسم الدروس المصوره والمقروعه

للتعلم للغه العربية عبر دروس بسيطه ومفهومه, ليصبح مرجع شامل لجميع الدروس.

#### الواجهات:

#### قسم المعجم

#### ويشمل:

تحليل النصوص, تلخيص النص, تحديد الجمل, قواعد, التحليلات, تسريع التحليل الصرفي, استخلاص النغرام, استرجاع الكلمة الاصلية تحليل النصوص الفهرسة, تجذيع النصوص, تصنيف الحروف, تفريق النص إلى وحدات (جمل أو كلمات) حذف الحركات: (كل الحركات، الحركات عدا الشدة، حذف الشدة، حذف التطويل، حذف الحركة الأخيرة) فصل الحركات عن النصوص وإدماجها اختزال التشكيل وقياس التماثل بين كلمتين (في الحركات جزئيا وكليا، التماثل مع وزن) تنميط الحروف (توحيد التراكيب مثل لام الألف، والهمزات) تحويل الأعداد إلى كلمات استخلاص العبارات العددية من النص تشكيل أولى للعبارات العددية قلب النصوص العربية للأنظمة التي لا تدعم تشبيك الحروف

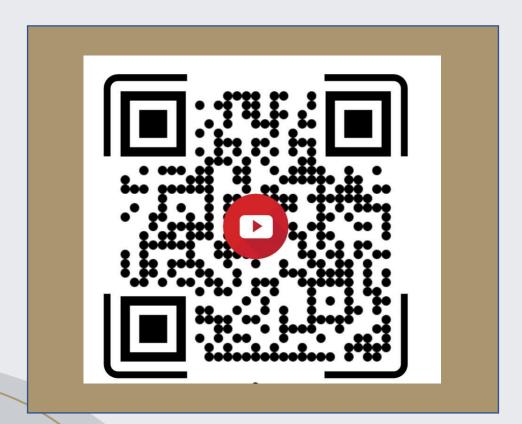


#### قسم التعبير

#### ويشمل:

التدقيق من ناحية الاملاء والكتابة الصحيحة والتفريق بين التاء المربوطة و الهاء والكتابة الصحيحة للقواصل وتشكيل الكلمات .

## لمشاهدة واجهات التطبيق من هنا





#### الأعضاء

أثير عبدالله العمري <u>atheeralamri01@gmail.com</u> مصمم واجهات مستخدم خديجة عبدالله العسيري <u>**@441803634kku.edu.sa</u> كاتب محتوى وإدارة اعمال**</u> رضيه الزبيدي rdyhalzbydy@gmail.com مطورة تطبيقات جوال

دانه زكريا المحيسن <u>Danhh.zk.7@gmail.com</u> ذكاء اصطناعي وتعلم الالة مروه محمد قيسية marwaqaisiya@gmail.com لغة عربية