





هدية  
HADIYAH

## جمعية هدية الحاج والمعتمر



معلم الحفظ والتلاوة  
Teacher conservation and recitation

Haji & Mu'tamir's Gift  
Charity Association (1999)



هدية الحاج والمعتمر  
جمعية خيرية (1999)

غذاء الروح  
Spiritual Nourishment



هدية  
HADIYAH



غذاء الروح  
Spiritual Nourishment



## معلم الحفظ والتلاوة

تقديم: مدير عام شركة اقرأ للتقنية

د. حسين عبد الرزاق الحياصات



## تعريف الممارسة:

المعلم تطبيق إلكتروني يعنى بتعليم القرآن الكريم، وتصحيح أخطاء تلاوته، وتيسير حفظه، وتقريب معاني كلماته وتفسيره للمستخدمين، بلغات متعددة، وتقنيات عالمية متطورة.



هدية  
HADIYAH



غذاء الروح  
Spiritual Nourishment



## الهدف من الممارسة:

- تطويع التقنية المتطورة واستخدامها في تعليم القرآن الكريم.
- تقديم أفكار وتقنيات يستفاد منها ويقتدى بها لتطوير التطبيقات الأخرى.
- تمكين غير الناطقين باللغة العربية من حفظ كلام الله تعالى وفهم معانيه.
- تمكين المستخدم من تصحيح أخطائه وقياس أدائه ذاتياً.
- تحسين تلاوة القارئ باستخدام تقنية التعرف على الصوت.
- التغلب على عائق الزمان والمكان في تعلم القرآن.
- تسهيل عملية الحفظ باستخدام الذاكرة البصرية.





هدية  
HADIYAH



غذاء الروح  
Spiritual Nourishment

التطبيقات  
القرآنية  
Quranic  
Apps



## يمتاز تطبيق المعلم بـ:

- ❖ أنه أول تطبيق في العالم استخدم **تقنية التعرف الصوتي** لتعليم القرآن الكريم.
- ❖ خاصية التعرف على صوت القارئ وتحليل تلاوته وإصلاح أخطائه بنسبة 90% .
- ❖ البحث الصوتي اللحظي عن أي كلمة في كامل المصحف الكريم.
- ❖ ترجمته إلى واحد وخمسون (51) لغة، وترجمة تفسيره إلى سبع وعشرين (27) لغة.
- ❖ استخدام تقنية الذاكرة البصرية للمساعدة على الحفظ.
- ❖ إمكانية وضع علامات مرجعية لا متناهية للحفظ وللتلاوة أو لهما معاً، وحذفها.
- ❖ اعتماد خاصية الألوان في تصحيح أخطاء التلاوة.
- ❖ ظهور مربع نص عند الضغط على الكلمة المقروءة خطأً، يبين نوع الخطأ ويصححه.
- ❖ إمكانية السماح بإصدار صوت تفاعلي عند قلب الصفحة، ومنعه.



التحول التقني  
TechTrans





هدية  
HADIYAH



غذاء الروح  
Spiritual Nourishment

التطبيقات  
القرآنية  
Quranic  
Apps



## التحديات أمام تطبيق الممارسة:

- عدم توفر نسخة من القرآن الكريم متوافقة مع نظام الهاتف النقال مضبوطة ومصادق عليها من قبل هيئة علمية شرعية معتمدة.
- عدم توفر نسخة الكترونية لمعاني كلمات القرآن مضبوطة ومصادق عليها.
- عدم توفر ترجمات للتفسير باللغات (51) المستهدفة متوافق مع أنظمة الجوال ومصادق عليها من قبل هيئة علمية شرعية معتمدة.
- الكلفة المالية المرتفعة، وندرة الداعمين لهذا النوع من المشاريع.
- قلة المختصين الفنيين في هذا المجال.



التحول التقني  
TechTrans





هدية  
HADIYAH



غذاء الروح  
Spiritual Nourishment

التطبيقات  
القرآنية  
Quranic  
Apps



## المستخدمون:

يستخدم تطبيق المعلم المشتركون في أنظمة الآيفون والأندرويد والويب.

## الإحصائيات:

- عدد مرات الاستخدام 360,549,108
- عدد المستخدمين النشطين 1,213,556
- مجموع الجلسات 18,159,031
- ما يعادل 28,616 ختمة بمتوسط وقت الجلسة الواحدة (5) دقائق.

## عدد التنزيلات:

- في نظام الأندرويد 916,000
- في نظام الآيفون 695,000
- مجموع تنزيلات التطبيق الكلية (1,610,000).
- عدد المعلقين على التطبيق (23.421)
- إجمالي تقييم التطبيق (4.7) من 5.



التحول التقني  
TechTrans





هدية  
HADIYAH



غذاء الروح  
Spiritual Nourishment

التطبيقات  
القرآنية  
Quranic  
Apps



## توزيع مستخدمي التطبيق حول العالم:

975,000

450,000

75,000

20,000

3,000

□ العالم العربي وغرب آسيا:

□ أمريكا وكندا:

□ أوروبا:

□ جنوب آسيا:

□ أمريكا اللاتينية:

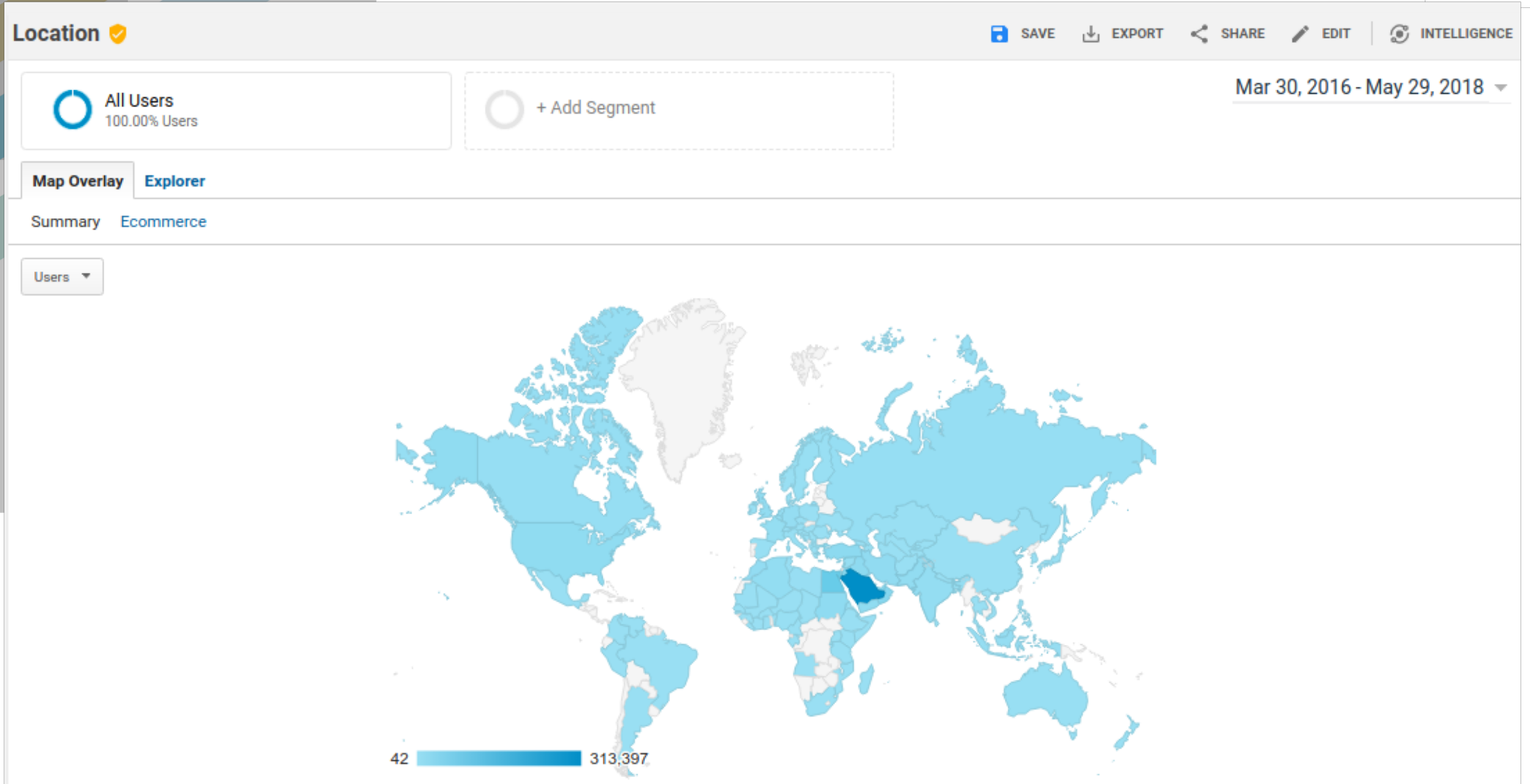


التحول التقني  
TechTrans



# خريطة الدول التي تم تحميل التطبيق بها (أكثر من 125 دولة)

التطبيقات  
القرآنية  
Quranic  
Apps



هدية  
HADIYAH



غذاء الروح  
Spiritual Nourishment



التحول التقني  
TechTrans



# تقييم المشتركين:

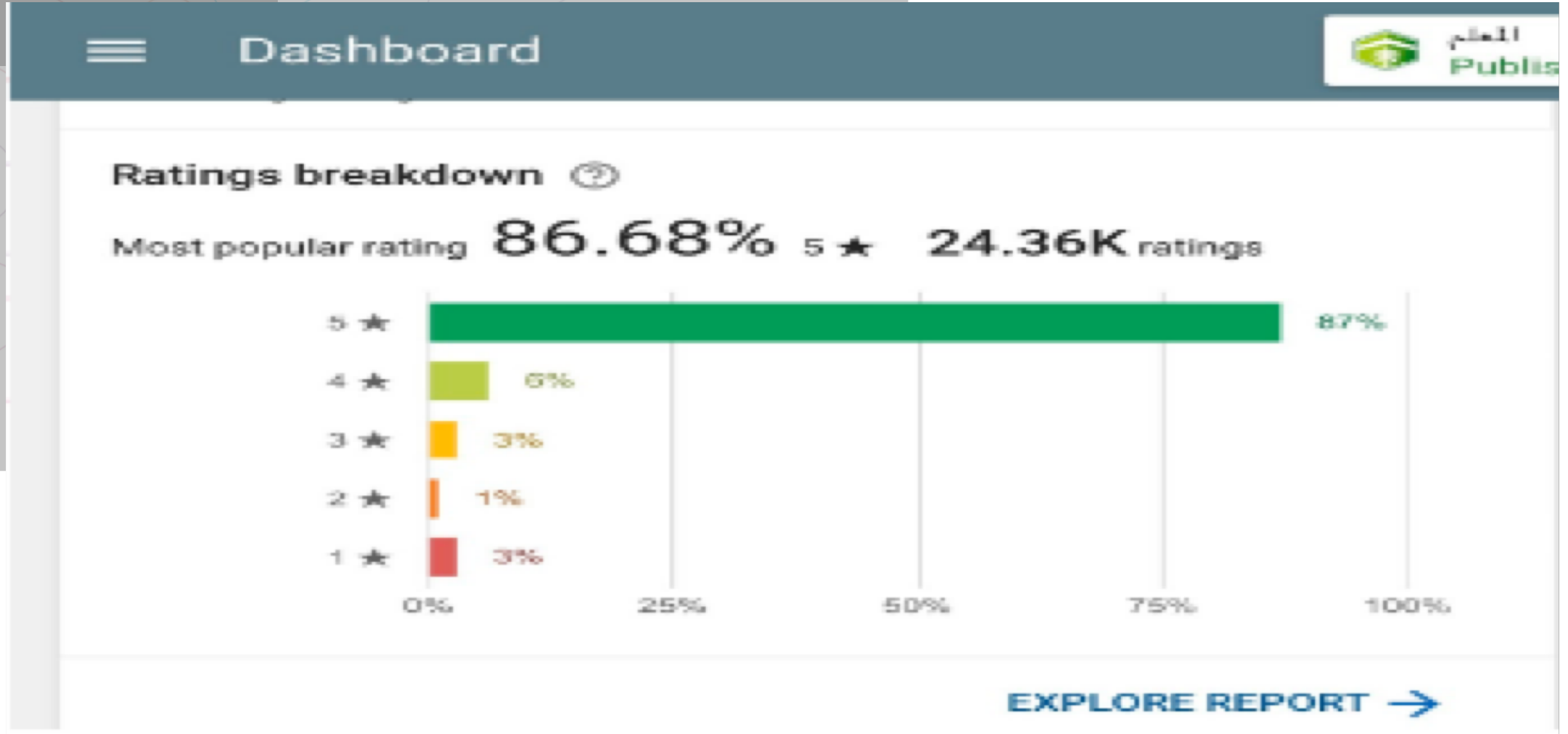
التطبيقات  
القرآنية  
Quranic  
Apps



هدية  
HADIYAH



غذاء الروح  
Spiritual Nourishment





□ (تصدر تطبيق "المعلم" الذكي لتلاوة القرآن الكريم الذي دشنته جمعية هدية الحاج والمعتمر الخيرية بمكة المكرمة قائمة أفضل البرامج ضمن فئة البرامج التعليمية)... (وحل التطبيق في المرتبة التاسعة عالمياً على مستوى جميع البرامج التعليمية, والأول عالمياً على مستوى تطبيقات تعليم القرآن الكريم في متاجر تطبيقات الأجهزة الذكية.) / مقال بموقع (جريدة سبق الإلكترونية) تحت عنوان: (تطبيق "المعلم" الذكي الأول عالمياً لتعليم القرآن الكريم) مقال في:

(أكتوبر 2014). <https://sabq.org/gEngde>





□ أول تطبيق لتعليم تلاوة القرآن بالتعرف على الصوت، ...مصحف طال انتظاره لتحسين تلاوتك بالتعرف على صوتك من خلال تقنيات الذكاء الاصطناعي. / موقع (ملتقى المعلمين والمعلمات) (18-10-2014م).

<https://www.saudi-teachers.com/vb/t/139594/>

□ مقال: (تطبيق المعلم – لتعلم قراءة القرآن الصحيحة). / موقع (أبل العرب) بتاريخ (12/2014) <https://apple-arabs.com/1927.html>

□ مقطع ينشر التعريف بتطبيق المعلم على اليوتيوب. / مدونة (حمود أحمد آل فارع الخثعمي) 2014م. <https://www.youtube.com/watch?v=SfS49FEgQvY>







□ ("المعلم" التطبيق الأول على مستوى العالم والفريد من نوعه...رغم حداثة موعد تدشينه، إلا أنه تصدر قائمة أفضل البرامج ضمن فئة البرامج التعليمية...مازال يواصل تقدمه المستمر في تصدر قائمة أعلى البرامج التعليمية عالمياً ... وسيستمر بإذن الله في التقدم. موقع (اخبار التطبيقات): (31مايو، 2015)  
<http://www.arabapps.org/2015/05/%D8%AA%D8%B7%D8%A8%D9%8A%D9%82->

□ مقال (تطبيق المعلم لتحفيظ القرآن الكريم وتلاوته)./\_موقع (المرسال)  
<https://www.almrsal.com/post/241580/>

□ مقال ("المعلم الذكي".. الأول عالمياً على مستوى تطبيقات تعليم القرآن الكريم)./\_موقع روتانا (نوفمبر 2015م):  
<https://rotana.net/المعلم-الذكي-الأول-عالمياً-على-مستوى>





هدية  
HADIYAH



غذاء الروح  
Spiritual Nourishment

التطبيقات  
القرآنية  
Quranic  
Apps



## نماذج من تعليقات المستخدمين:

□ **//omar j 22 أكتوبر 2018:** (شكراً لله أولاً و آخراً ثم من بعده لكل من قام بدعم هذا التطبيق بأي طريقة كانت ماديه برمجيه ... بصراحة أفضل تطبيق للقرآن الكريم استخدمته إلى الآن من أقوى المميزات في أنه يوجد فيه تحفيظ للقرآن بشكل ذاتي التطبيق يسجل صوتك و يقولك إذا غلط أو صح).

□ **مستخدم 11// 26 ديسمبر 2018:** (ممتاز جداً وجزا الله العاملين عليه خير الجزاء وأنصح كل شخص بتحميل هذا التطبيق للفائدة له ولأسرته).

□ **0233 FAMA 27 ديسمبر 2018:** (جزاكم الله الف خير من ساهم في عمل هذا البرنامج وشكراً على جهودكم).

□ **//shareef khreh 17 مارس 2017:** (عمل رائع نفعا الله وإياكم به، اللهم اجعل القرآن العظيم ربيع قلوبنا).



التحول التقني  
TechTrans



# دراسات ومشاريع حول التطبيق

## ➤ الدراسات:

- نظمت أربع طالبات دراسات عليا بجامعة الملك سعود ندوة عن تطبيق المعلم، وقمن بعمل حملة إعلانية على يوتيوب وتويتر وواتس آب، بإشراف أحد الدكاترة أعضاء التدريس في الجامعة. <http://jwoaher.weebly.com>

## ➤ المشاريع:

- مشروع تطوعي لشرح المعلم: <https://goo.gl/oGtHiC>

# الإشادات والتحكيم العلمي على الممارسة:

- جائزة أفضل تطبيق عالمي في التعرف الصوتي باللغة العربية - مجال التعليم/ 2016م.
- المركز الأول لجائزة الكويت الدولية لحفظ القرآن الكريم فرع التطبيقات الذكية.
- جائزة أفضل تطبيق على المستوى العربي في شباط 2016م بمسابقة (ALECSO) المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (Arab League Educational, Cultural and Scientific Organization)
- جائزة أفضل تطبيق على مستوى الأردن 2015م.





هدية  
HADIYAH



غذاء الروح  
Spiritual Nourishment

التطبيقات  
القرآنية  
Quranic  
Apps



# الخطة التطويرية للممارسة:

- ☐ إضافة باقي أحكام التجويد.
- ☐ إضافة (24) ترجمة أخرى للتفسير حتى نغطي (51) لغة المستهدفة.
- ☐ تفعيل المشاركة بالصوت.
- ☐ إضافة روايتي ورش وقالون.
- ☐ إضافة خدمة التسميع واختبار الحفظ.
- ☐ إضافة اتجاه القبلة.
- ☐ إضافة وضع القراءة الليلية.



التحول التقني  
TechTrans





هدية  
HADIYAH



غذاء الروح  
Spiritual Nourishment

التطبيقات  
القرآنية  
Quranic  
Apps



□ إضافة آلية إظهار الأخطاء بعد التلاوة تلقائياً، وإرشاد المستخدم لتصحيحها.

□ إضافة محفزات للمستخدمين بتقنية التلعيب (gamification)، لتحسين

مستوى التعليم وإضفاء طابع التحفيز والتفاعل عليه.

□ إظهار تصنيف العشر الأوائل (TOP 10) على مستوى المدينة والدولة والعالم

لإذكاء طابع المنافسة.

□ إضافة أوقات الصلوات.

□ إضافة الأذكار.

□ تذكير بتلاوة سورة الكهف ليلة الجمعة.



التحول التقني  
TechTrans



# كيف يمكن أن تستفيد الجهات الأخرى من هذه الممارسة:

يمكن للجهات الأخرى أن تستفيد من هذه الممارسة بـ:

- ❖ استخدام تقنية التعرف على الصوت في التطبيقات القرآنية وغيرها من التطبيقات والبرامج العلمية النافعة، للتحفيز وإضفاء طابع التفاعل والجاذبية.
- ❖ توظيف تقنية الذاكرة البصرية في تطبيقات وبرامج حفظ القرآن والمتون العلمية.
- ❖ تقليل أعباء وتكاليف الموارد البشرية وضغط الطلاب على المعاهد القرآنية.
- ❖ توفير وقت المستخدم وتمكينه من الحصول على مجال أكبر لتقييم الأداء الذاتي.
- ❖ عدم انقطاع التعليم بسبب إجازة أو غياب أو غيره من العوارض والموانع.



## Android



## Iphone



QR للاطلاع على  
الممارسة







هدية  
HADIYAH



غذاء الروح  
Spiritual Nourishment

# جمعية هدية الحاج والمعتمر



تشكر لكم الحضور والمتابعة



معلم الحفظ والتلاوة  
Teacher conservation and recitation

Haji & Mu'tamer's Gift  
Charity Association (APC)



هدية الحاج والمعتمر  
جمعية خيرية (APC)

غذاء الروح  
Spiritual Nourishment

