



اللغة العربية والأبداع الرقمي

التطبيقات الجواله لتعليم اللغة العربية

- العمل من أنتاج الفريق الذهبى : Tri-Eg
- يهدف المشروع لإنشاء تطبيق على الموبايل لتعليم أسماء الإشارة
- تم الاتفاق بين الفريق لإنشاء التطبيق لتعريف الأطفال من (الصف الأول إلى الصف الثالث) الأبتدائى بأسماء الأشارة والتدريب على استخدامها
- تم استخدام مخترع تطبيقات الأندرويد MIT appinventor
- وقام الفريق بالإجتماع من خلال MS teams وقد تم الاتفاق على :
 - إنشاء حساب واحد لجميع أعضاء الفريق فى موقع MIT appinventor وقد تم التنسيق بين الفريق على إنشاء مجموعة من الشاشات (شاشات للمشرح وعرض الموضوع واخرى لعرض أمثلة وأخرى بها تدريبات تفاعلية لقياس مدى إستيعاب التلاميذ على فهم ما تم عرضه)
 - تم عمل برمجيات (اكواد) لإنشاء كل شاشة :
 - برمجيات (لإنشاء تعريف أسماء الإشارة مع إضافة الذكاء الأصطناعى (Text to speech) وذلك لقراءة التعريف أثناء العرض)
 - برمجية (لإنشاء أزرار أوامر للانتقال بين الشاشات أثناء العرض)
 - برمجية (لعرض أمثلة لأسماء الإشارة مع إضافة الذكاء الأصطناعى (Text to speech) للقراءة أثناء العرض)
 - برمجيات (لعمل تدريبات حيث يقوم الطالب بحلها وارسال الإجابة ثم أظهار درجة وتقدير للطالب بعد الحل)

```

when Screen6 Initialize
do
  set Sound2 Source to 416179_inspectorj_book-flipping-through-pages-...
  call Sound2 Play

initialize global co to 0

when Clock1 Timer
do
  if TextBox1 Text = "هذا"
  then set global name1 to 1
  if TextBox2 Text = "هذه"
  then set global name2 to 1
  if TextBox3 Text = "هذان"
  then set global name3 to 1
  if TextBox4 Text = "هاتان"
  then set global name4 to 1
  if TextBox5 Text = "هؤلاء"
  then set global name5 to 1
  set global co to get global name1 + get global name2 + get global name3 + get global name4 + get global name5

when Button12 Click
do
  open another screen with start value screenName Screen7
  startValue get global co + get s

initialize global name1 to 0
initialize global name2 to 0
initialize global name3 to 0
initialize global name4 to 0
initialize global name5 to 0

set global co to get global name1 + get global name2 + get global name3 + get global name4 + get global name5

```



```

when Button12 Click
do
  if bb1 Text = "هؤلاء"
  then set global co to get global co + 1
  if bb2 Text = "هذه"
  then set global co to get global co + 1
  if bb3 Text = "هذان"
  then set global co to get global co + 1
  if bb4 Text = "هذا"
  then set global co to get global co + 1
  if bb5 Text = "هاتان"
  then set global co to get global co + 1
  open another screen with start value screenName Screen6
  startValue get global co + get start value

```

ملحوظة :

- تم عمل مجموعة لأعضاء الفريق على برنامج واتساب لمشاركة الروابط والملفات للتنسيق لإكمال المشروع
- وقد تم عمل أكثر من أتماع للفريق على برنامج teams وذلك للحوار والمناقشة فيما بين الفريق لإتمام المشروع

- وقد تم عمل فيديو للتطبيق لتوضيح كيف يتم استخدامه

لعرض الفيديو اضغط على الرابط التالي:

<https://youtu.be/xxj2lw3vhWc>

- ولتجربة التطبيق اضغط على الرابط التالي :

<https://drive.google.com/file/d/15YbwMm5BGfY9ZfRawldsv8BQ4t>

[Wkv0FH/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/15YbwMm5BGfY9ZfRawldsv8BQ4t/view?usp=sharing)