

השלם את אפליקציית ה-QUIZ ב-THUNKABLE

זמן משוער: 45 דקות

מה תצטרך

- מחשב לקוד, עם wifi
- טלפון או טאבלט לבדיקה (או שאתה יכול להשתמש בתצוגה מקדימה באינטרנט)

פתח את [פרויקט המתחיל](#) ב-Thunkable וצור עותק משלך על ידי לחיצה על כפתור "העתק פרויקט".

הנה הקוד הקיים:

המשתנים כוללים את **question_index**, כדי לעקוב אחר האינדקס ברשימות השאלות והתשובות לשאלה ולתשובה הנוכחית. יש רשימה של שאלות ורשימה של תשובות. כרגע יש רק 2 מכל אחד. אתה יכול לבדוק עם

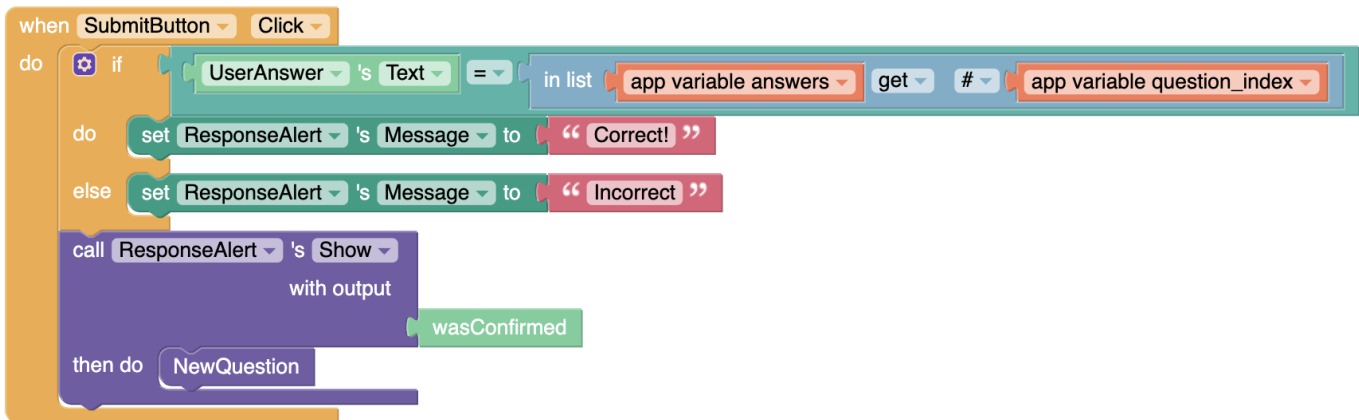


הרשימה הזו, אבל בסופו של דבר תוסיף עוד 8 שאלות כדי לעשות חידון של 10 שאלות.



כאשר המשתמש לוחץ על כפתור התחל, הוא יהפוך את Group1 לגלוי, כך שהחידון יוכל להתחיל. הפונקציה NewQuestion נקראת. הפונקציה NewQuestion בוחרת מספר אקראי מ-1 עד אורך הרשימה (2). אז המספר הזה הוא האינדקס לבחירת שאלה אקראית מרשימת השאלות.

המשתמש מקליד תשובה ולוחץ על הכפתור Submit. באמצעות חסימת אם, תשובת המשתמש נבדקת כדי לראות אם היא שווה לתשובה התואמת ברשימת התשובות. לאחר מכן נעשה שימוש בהתראה כדי לומר למשתמש אם הם נכונים או לא נכונים, ומוצגת שאלה חדשה.



הוראות

- זו התחלה טובה, אבל יש עוד שאנחנו צריכים לעשות כדי להפוך זאת לאפליקציית חידון טובה!
1. אל תחזור על שאלה לאחר שנשאלה. לאחר שהמשתמש שלח את תשובתו והיא נבדקת לנכונות, הסר את השאלה מרשימת השאלות. אל תשכח להסיר את התשובה המתאימה מהתשובות כדי שהאינדקסים יתאימו! כעת, כשאתה מסיר שאלות, עליך לבדוק אם הרשימה ריקה. זה אומר שזה הסוף של החידון. הוסף תנאי ב-NewQuestion כדי לראות אם רשימת השאלות ריקה. אם כן, הגדר את הודעת ההתראה כך שהחידון הסתיים.
 2. המשתמש עשוי לרצות לדעת כמה שאלות הוא קיבל תקינות. הוסף משתנה כדי לעקוב אחר הניקוד. כאשר התשובה של משתמש נכונה, הוסף 1 לציון. בסיום החידון, הגדר את הודעת ההתראה כדי לספר למשתמש שהחידון הסתיים ומה הציון שלו. רמז: השתמש בבלוק הצטרפות ממגירת הטקסט.
 3. בדוק שכל זה עובד עם 2 השאלות והתשובות הקיימות. ברגע שאתה חושב שהאפליקציה שלך עובדת בצורה מושלמת, הוסף עוד 8 שאלות לרשימת השאלות והוסף תשובות תואמות לרשימת התשובות. אתה יכול גם להחליף את 2 השאלות והתשובות המקוריות בשאלות שלך.
 4. **אופציונלי:** אולי תשים לב שאם לא תקליד את התשובה המדויקת, האפליקציה אומרת לך שהיא לא נכונה. לדוגמה, אם המשתמש מקליד "האוקיינוס השקט" או "השקט", הוא חושב שזה לא נכון. השתמש בכמה מקוביות הטקסט כדי להקל מעט על קבלת תשובה "נכונה". להלן כמה בלוקים שתוכל להשתמש בהם:

does "abc" contain "b"

Creative

to lower case "Pacific"

