

App Inventor Uygulamaları_04

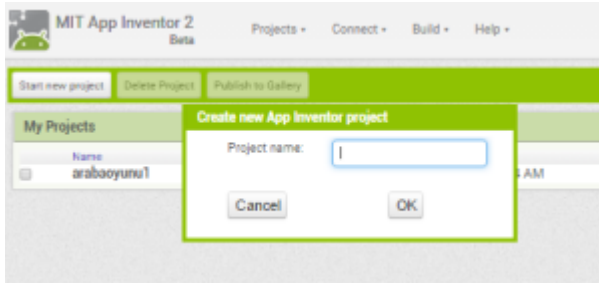
Konu: Zar Atma Uygulaması

Gerekli Malzemeler:
Android telefon
MIT AI2 telefon uygulaması
Google hesabı
USB Şarj kablosu

Amaçlar: Android telefonlar için uygulama yapabileceklerini görmelerini sağlamak

Kazanımlar: Değişken, döngü kavramlarını, koşul yapılarını ve görsel eklemeyi öğrenir.

Yönerge: <http://ai2.appinventor.mit.edu/> adresine girerek App Inventor'u açılır. Buradan New Project diyerek yeni proje başlatılır.



Ardından fotoğraftaki tasarımı oluşturma adımlarına geçelim.



Bu tasarımı oluşturmak için eklenmesi gereken App Inventor araçları;

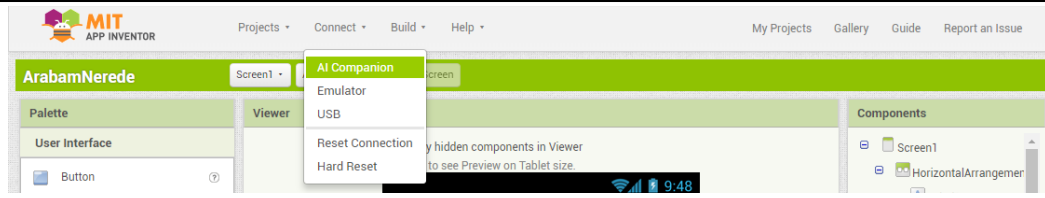
1x Label1

1x Image1

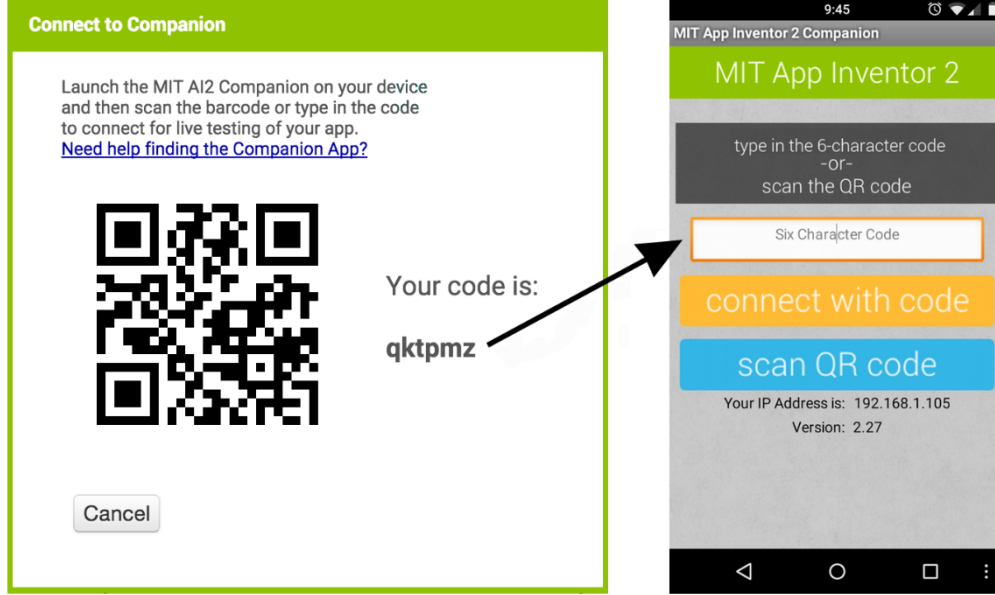
1x AccelerometerSensor1

Eklenen araçların fiziksel özelliklerini değiştirmek için sağ taraftaki **“Properties”** bölümünü kullanabiliriz.

Bu işlemleri tamamladıktan sonra uygulamanın telefonda nasıl görüldüğüne bakmak için;



Connect menüsünden “AI Companion” seçilir ve aşağıdaki ekran görüntüsü oluşur.



Mit App Inventor2 uygulaması ile QR kod okuması yapılır ve yapılan tasarım telefonda görüntülenmiş olur. Blocks menüsünden kod yazma ekranına geçmek için ekranın sağ üst tarafında bulunan Blocks butonuna tıklanır ve kod ekranına geçilir.

App Inventor Kodu:

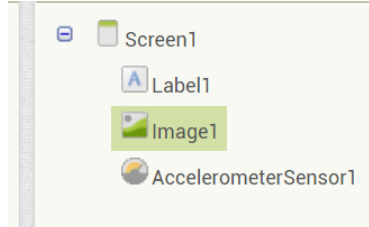
1. Aşama:

Uygulama açıldığında zar görünümünün 1 ile başlaması için aşağıdaki kodu ekleriz.



2. Aşama:

Components kısmından eklediğimiz Image1 seçilir ve alt kısımdan Media kısmından **Upload File**'dan zar görselleri tek tek eklenir. (Zar görsellerini internetten indirebilirsiniz)



3. Aşama:

Telefonu salladığımızda uygulamanın seçtiği rakamın, doğru zar görselinin ekrana gelmesi için aşağıdaki kodlar eklenir;





Tüm bu aşamalar bittikten sonra Zar uygulamasını deneyebilirsiniz.