**OKUL:** Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

**PROJE ADI :** Görme Engelliler İçin Mesafe Algılayıcı

**PROJE RAPORU**

**Proje Adı :**

Görme Engelliler İçin Mesafe Algılayıcı

**Projenin Amacı** :

Görme engelli vatandaşların gündelik hayatlarında yaya olarak yaptıkları yolculuklarda kolaylık sağlamak

**Giriş :**

Görme engelli bireylerin yaya yolculuğu esnasında yaşadıkları birtakım sorunlar üzerinden yola çıkarak onlar için bu sorunlara nasıl bir çözüm getirebileceğimize ve bu konuda ne şekilde bir farkındalık oluşturabileceğimize dair fikir yürüttük. “ Görme engelli bireyler ne tarz sıkıntılar yaşarlar?”, “ En büyük problemle günlük hayatlarının hangi evresinde karşılaşırlar?” gibi sorulara cevap aradık.

**Yöntem :**

**1. aşama :** Proje için gerekli olan donanımlar araştırıldı.

**2. aşama :** Gerekli mobil uygulama oluşturuldu ve testleri yapıldı.

**3. aşama :** Donanımlar test edildi ve günlük kullanım kolaylığı için bir şapkaya uyarlandı.

**4. aşama :** Sistem ile uygulama bir bütün haline getirilerek proje tamamlandı.

**KAYNAKÇA:**

**1)** [**https://appinventor.mit.edu**](https://appinventor.mit.edu)

**2)** [**https://www.youtube.com/watch?v=kukKN3c0dCE**](https://www.youtube.com/watch?v=kukKN3c0dCE)

**KİŞİLER:**

Selin TAÇAR (193405061)

Oğuzhan KÖK (193405045)

Alihan TAŞÇI (193405062)

Ezgi YILDIZ (193405070)