**DONANIM KAYNAKLARI**

* **Ana Bilgisayarlar**

Sistemde öğretmen-öğrenci ilişkisi vardır. Öğretmen yoklamayı başlatacak ve öğrencilerin oluşan kodu kendi cihazlarından okutarak yoklama sisteminde aktif olacaklardır. Verilerin işlenip yönetilebilmesi için ana bilgisayarlara ihtiyaç vardır.

* **Sunucular (Web, E-posta, Veri Tabanı)**

Kullanıcıların sisteme kayıt olup ders seçmeleri için gereklidir.

* **Kullanıcı Bilgisayarları (PC)**

Kullanıcının sisteme giriş yapıp işlemlerini yönetebilmesi için gereklidir.

* **Geniş Alan Ağı (WAN) Alt Yapısı**

Sistemi PC veya mobil üzerinden kullanabilmek için intenete ihtiyaç vardır.

* **Mobil Cihazlar**

Kullanıcıların mobil üzerinden giriş yapabilmesi ve sistemi kullanabilmesi için adroid/IOS cihazlara ihtiyaç vardır.