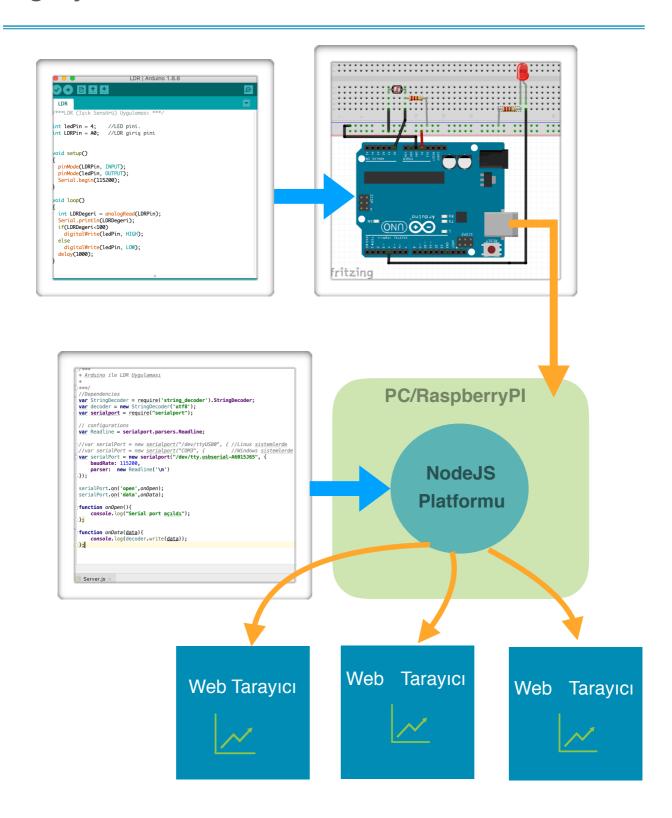
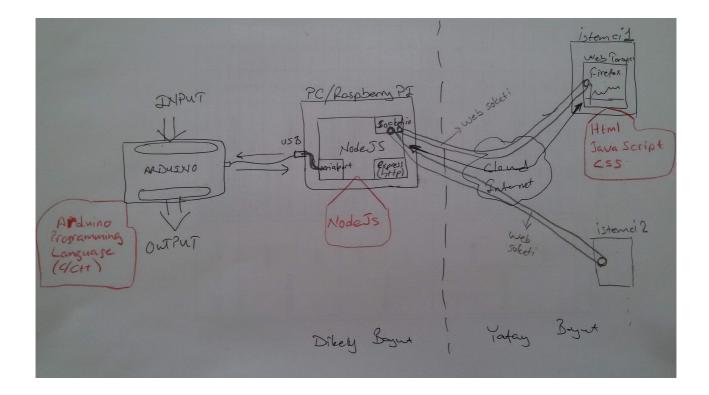
## Nesnelerin İnterneti Uygulamaları

## Algılayıcı Verilerinin Web Ortamına Aktarılması





## **Tanıtım**

Arduino UNO kullanılarak geliştirilen uygulama, ortamdaki ışık şiddetinin algılanarak NodeJS ortamına, oradan da istemcilere (web tarayıcılarına) aktarılmasını sağlamaktadır.

## Kullanılan Bileşenler

- 1. Arduino Uno bord
- 2. LDR (Işık Algılayıcısı)
- 3. Fritzing (PCB tasarımları için kullanılır)
- 3. NodeJS (express, serial port ve <u>socket.io</u> modülleri)