# **12/09/2016**

8h: Tập trung tại thư viện tiếp tục thực hiện các mạch dơn giản

# **11/9/2016**

14h: tập trung nhóm tại phòng Nga

-triển khai projec hacking button và 1 số mạch đơn giản khác

-ăn ổi

-thầy yêu cầu sử dụng 4N35 nhưng k mua được. Nên thay thế bằng PC817

-tập trung ăn tối tại nhà Nga

# **09/09/2016**

Các thành viên trong nhóm tiến hành triển khai một vì mạch đơn giản làm quen dần với arduino chuẩn bị cho dự án

# **08/09/2016**

### 9h00: Nhóm lên gặp thầy giáo triển khai dự án

# **06/09/2016**

### 8h00: Nhóm nhận tài liệu tham khảo

* Tài liệu Massimo Banzi-Getting Started with Arduino -Make (2011)
* Arduino Project Book

# **05/09/2016**

### 21h34: Hướng dẫn làm nhật ký công việc

* Nhật ký công việc là một file google doc ghi lại từng thời điểm thực hiện công việc (ngày, giờ) và nội dung tương ứng.
* Mục đích: lưu lại các sự kiện liên quan tới việc tiến hành dự án, bất kể thành công hay thất bại trong các thử nghiệm.
* Nội dung: tự do điền những vấn đề cần thiết, liên quan tới dự án
* Cách thức: các sự kiên gần nhất phải được đưa lên đầu tiên. Ví dụ: hôm nay 05/08 21h34 trước 10h15 và trước ngày 04/08. Ngày mai là 06/08 nếu có sự kiện mới sẽ được chèn lên trang nhất.

### 10h15: Thảo luận giữa nhóm và thầy

Nhóm lên làm việc tại tầng 17 nhà A1, lựa chọn hướng NCKH về “nhà thông minh”.

# **04/09/2016 (Heading 1)**

### 14h48: First contact (Heading 3)

Mười liên lạc với thầy đề xuất cho nhóm được bắt đầu làm NCKH (Normal text)