

# 전자석을 이용한 타자연습기

오종렬  
윤상윤  
정준영



1

# 프로젝트 소개

Mockup



# 2

## 설계

**TA**

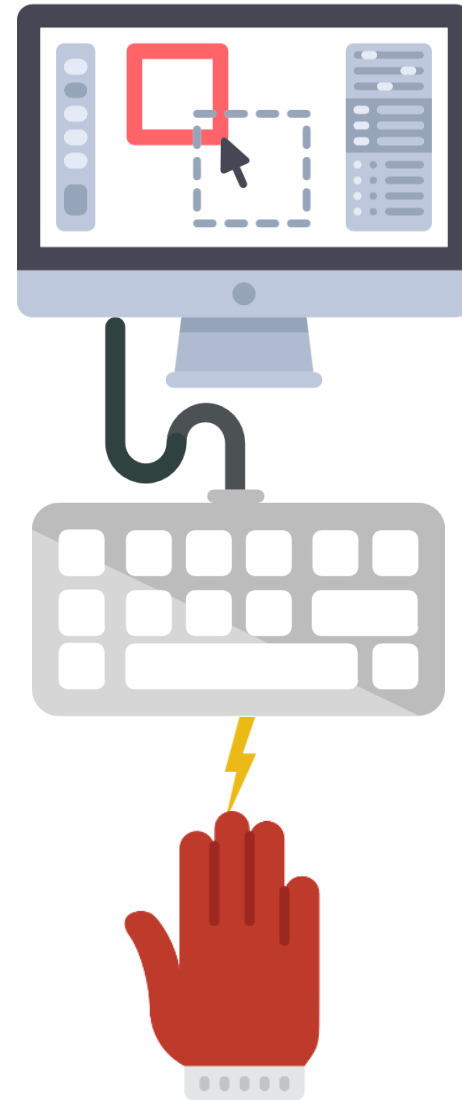
Typing  
Assistant

**KP**

Keyboard  
Panel

**FT**

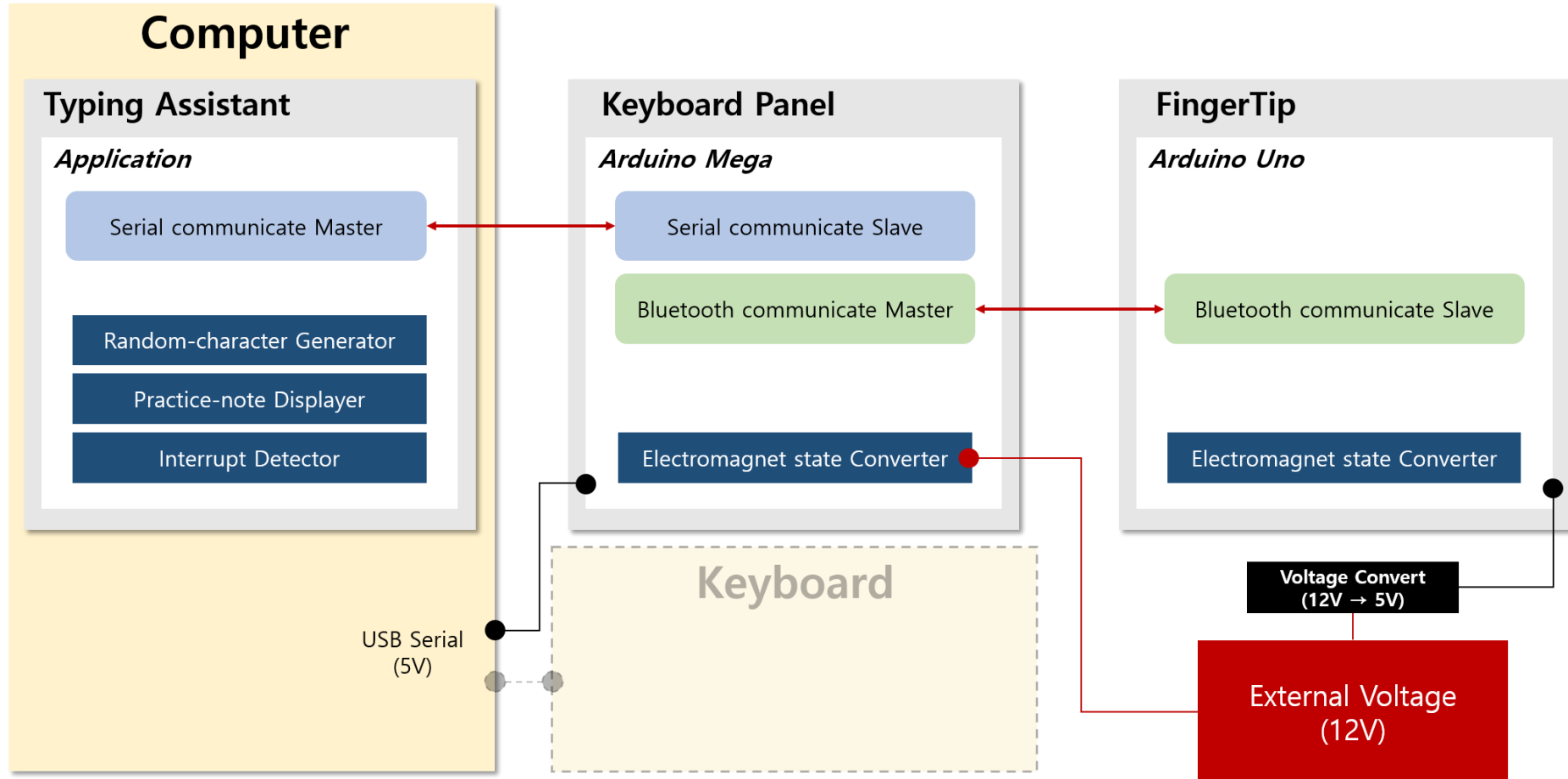
FingerTip



# 2

# 시스템 설계

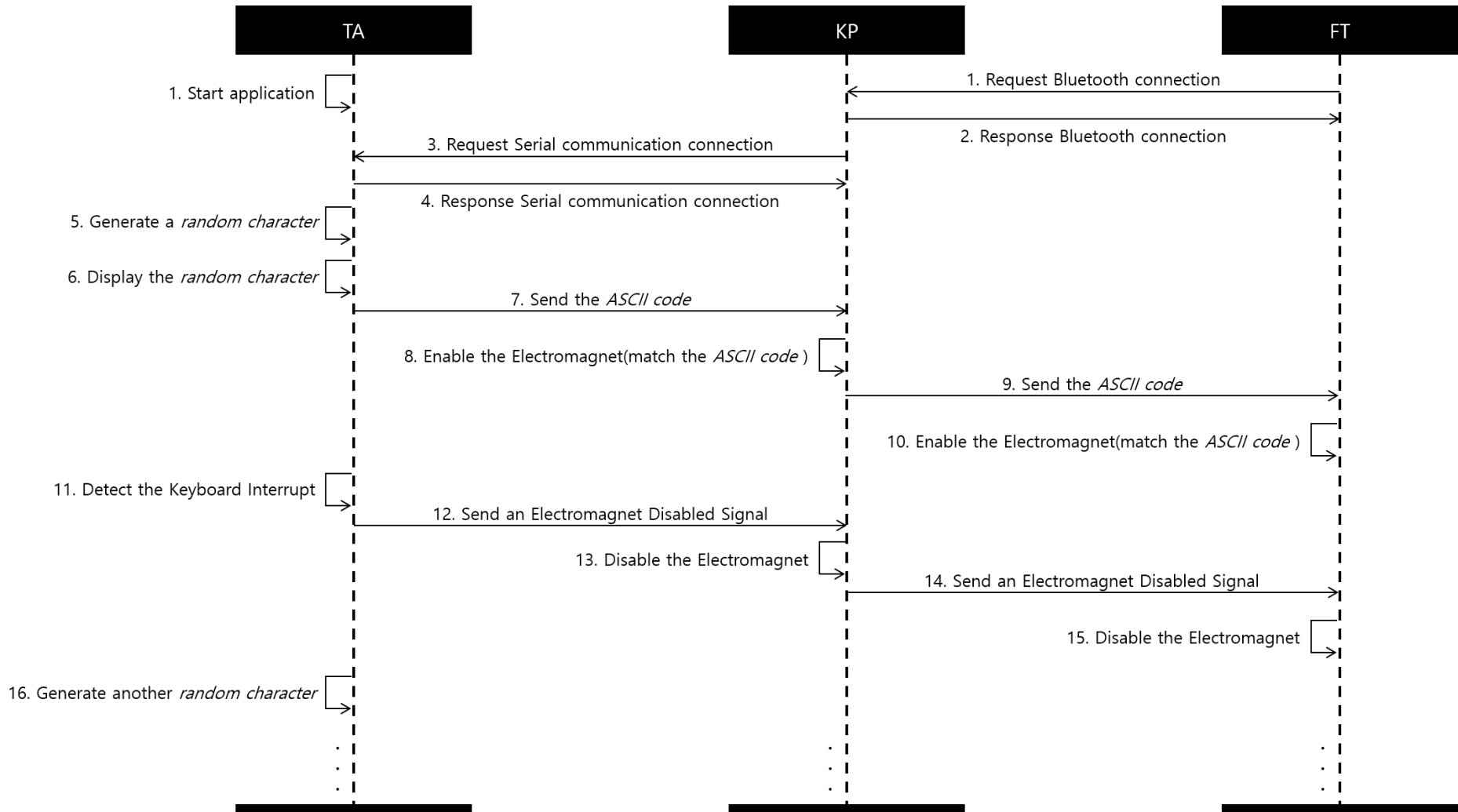
## System Architecture



# 2

# 시스템 설계

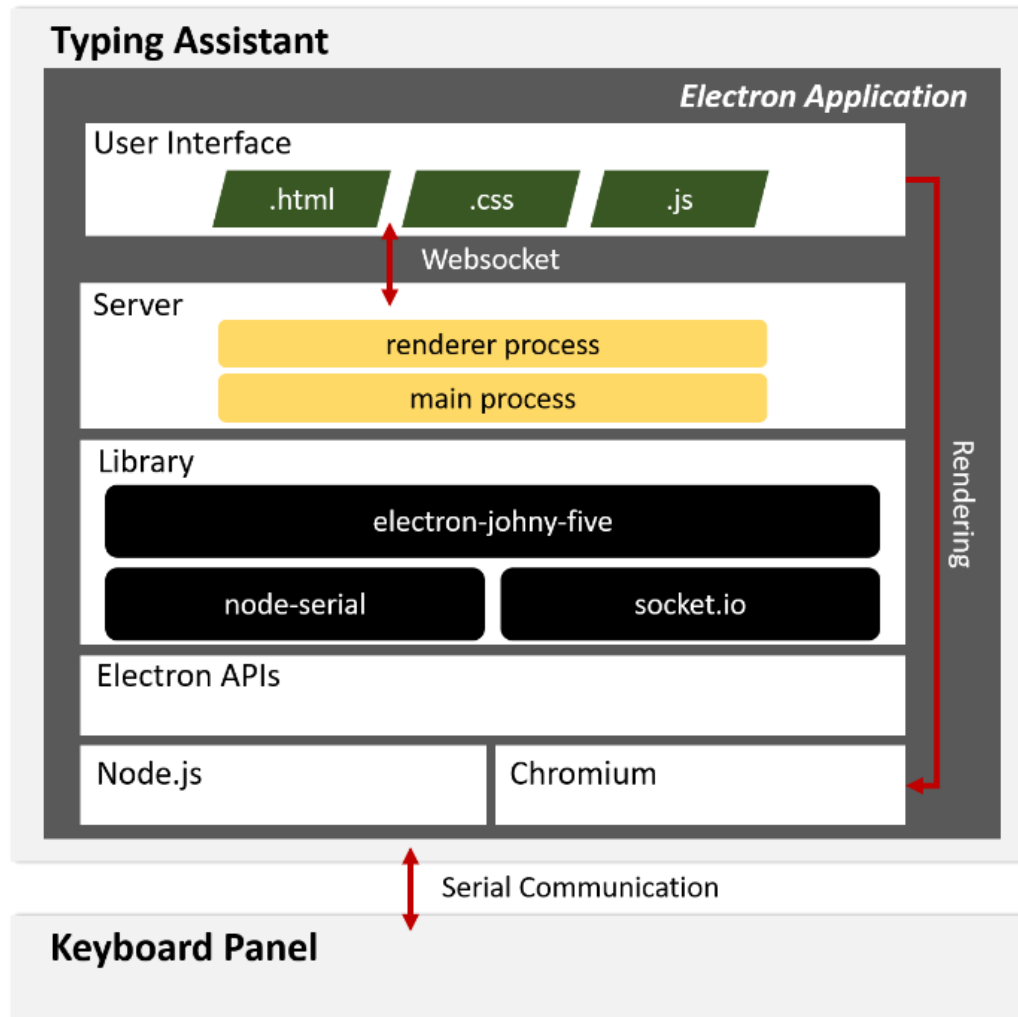
## Sequence Diagram



# 3

## 구성 요소 설계 [TA]

### System Architecture

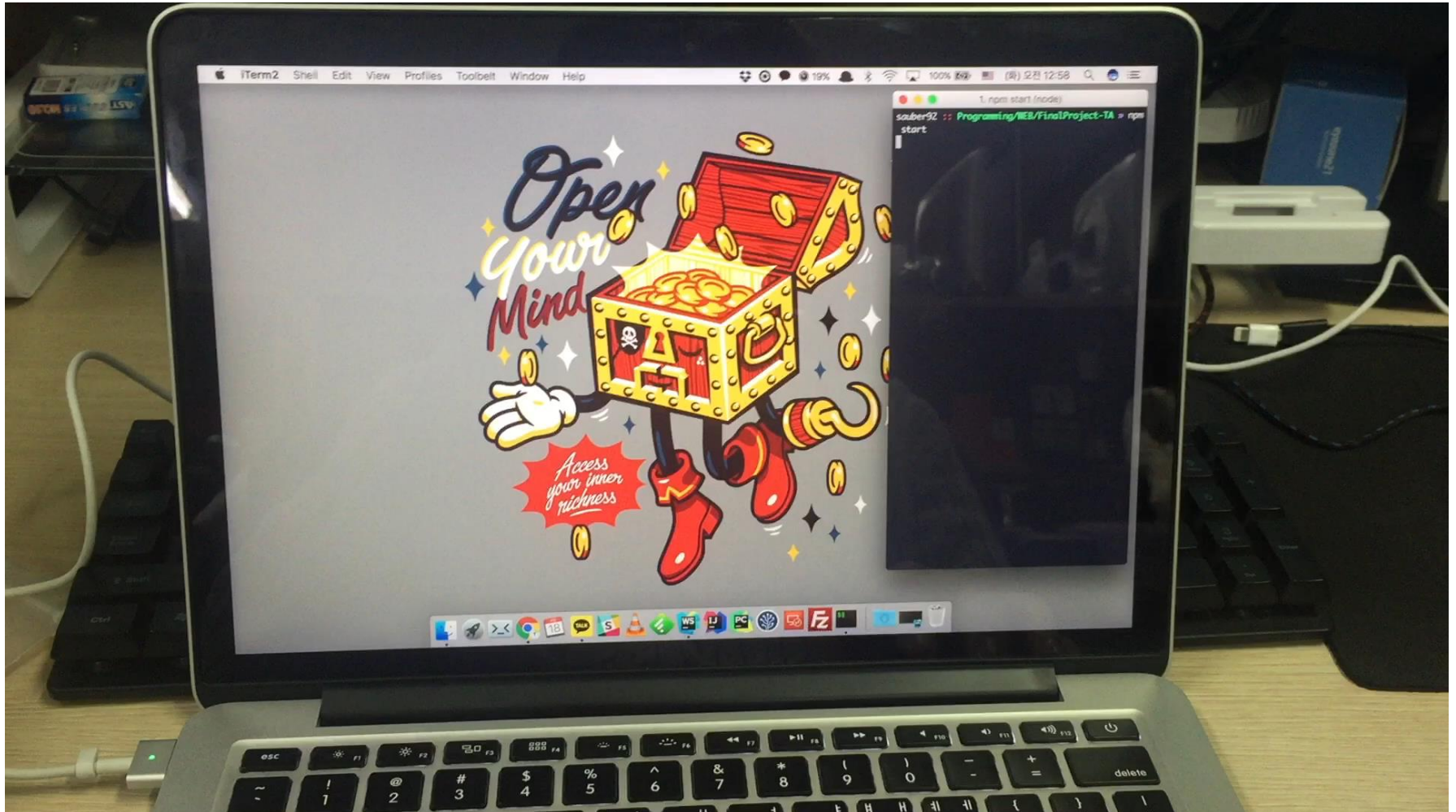




# 3

## 구성 요소 설계 [TA]

시연 영상

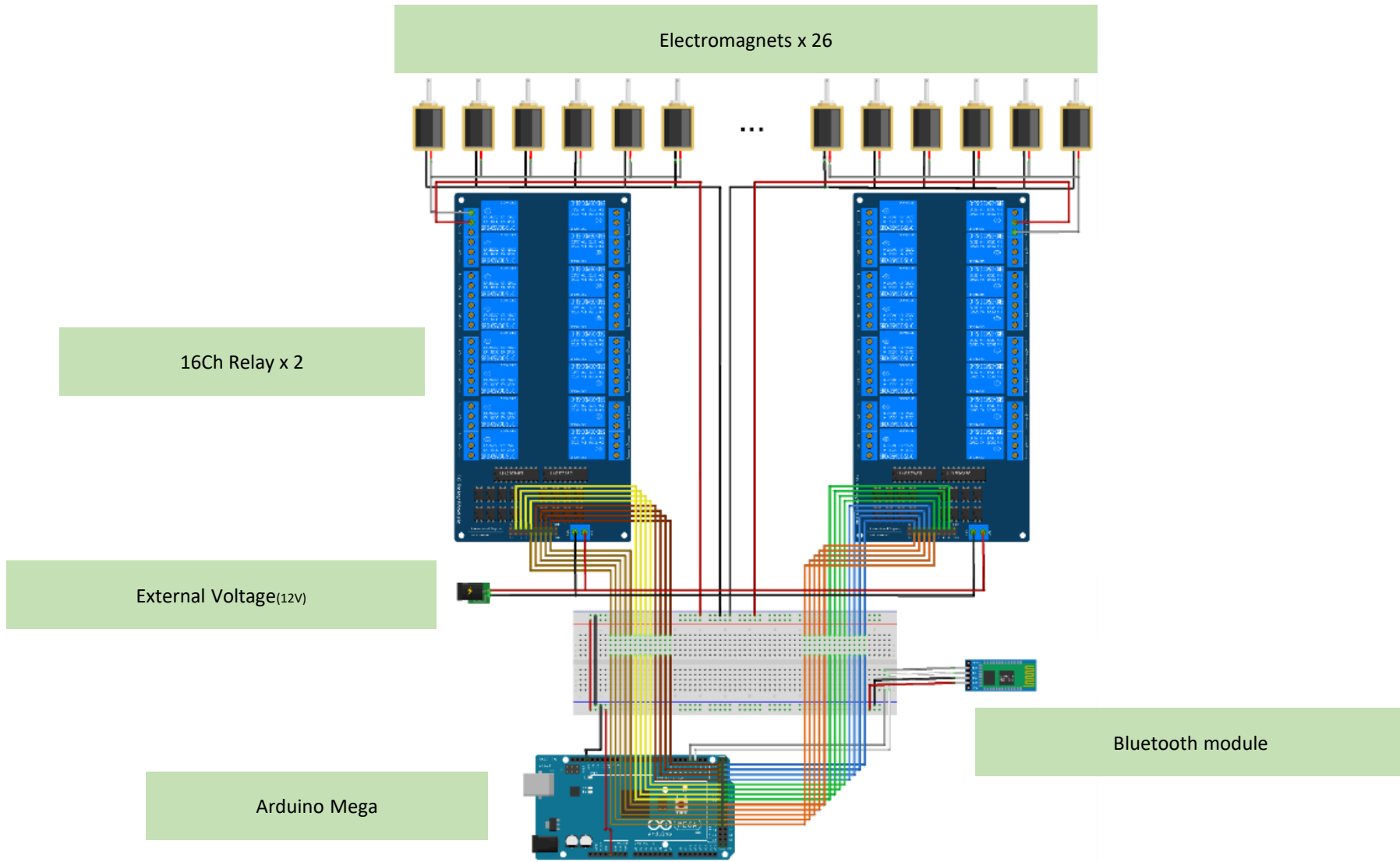


<https://github.com/sauber92/GraduationProject-TA>

# 3

## 구성 요소 설계 [KP]

### Keyboard Panel Circuit Design

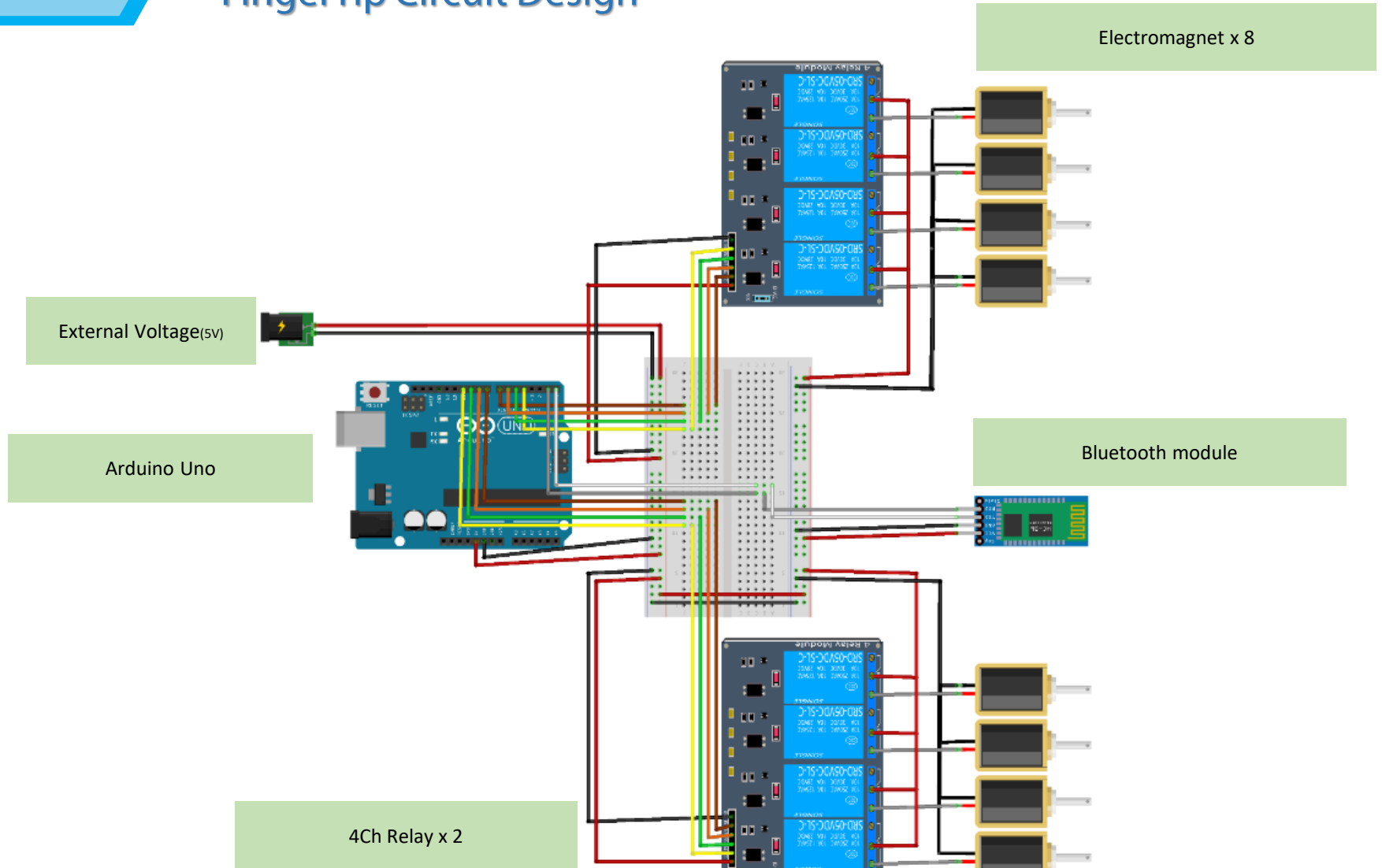




# 3

## 구성 요소 설계 [FT]

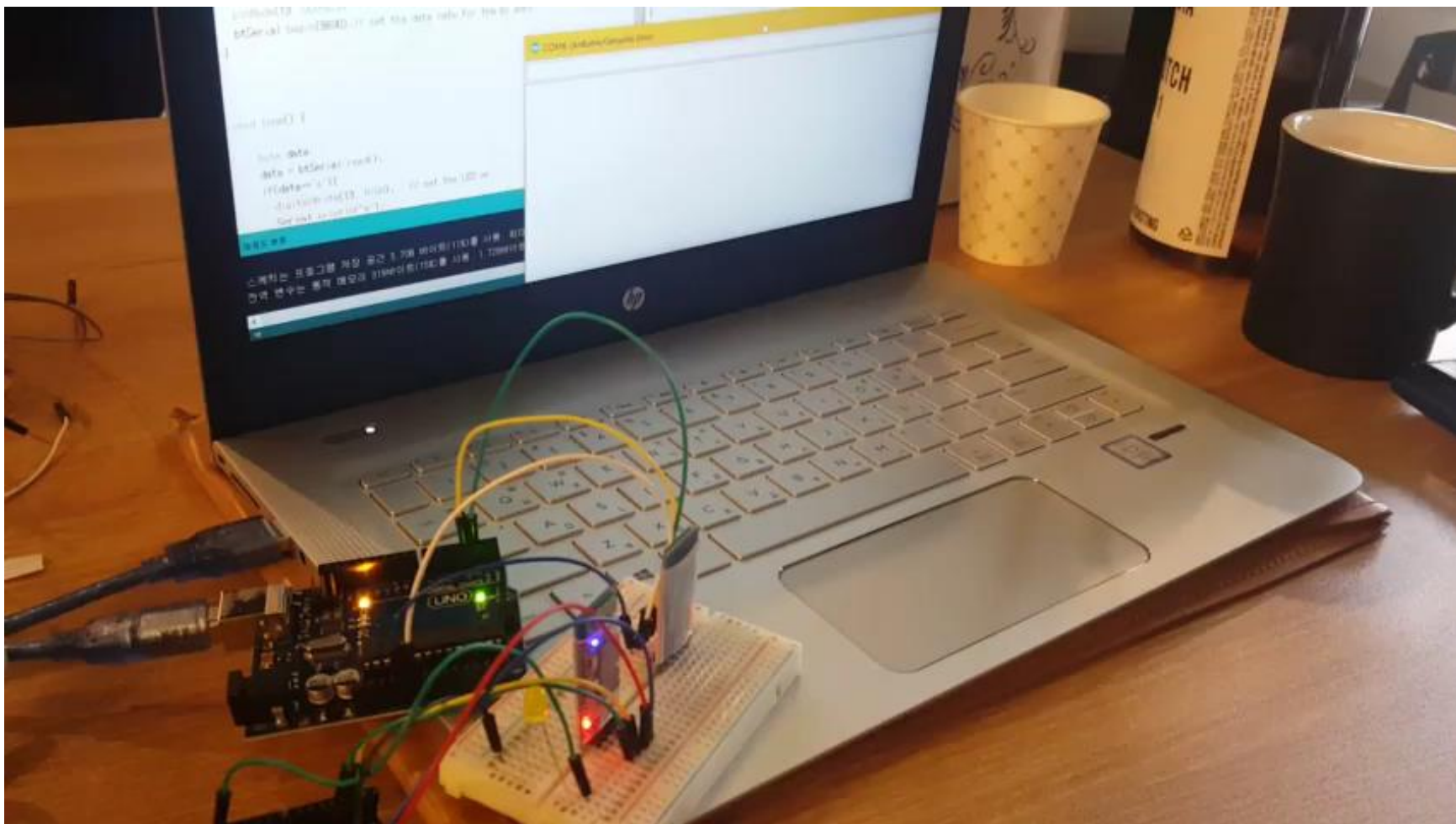
### FingerTip Circuit Design



# 3

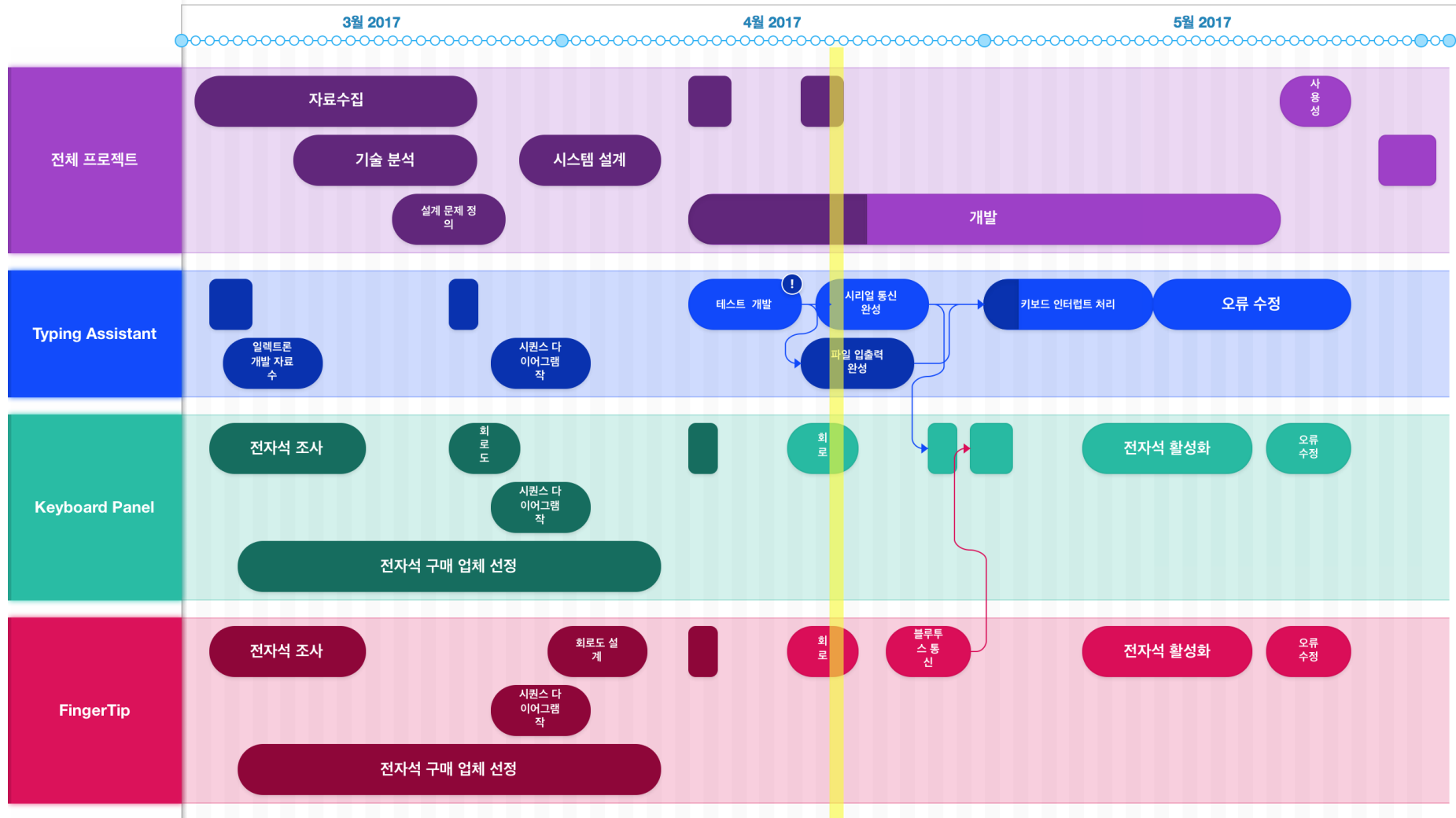
## 구성 요소 설계 [KP & FT]

시연 영상



# 4

## 향후 일정 Road Map



# 4

# 세부 계획 과정

Trello를 이용한 프로젝트 관리

종합설계 종합설계(팀 608호) Public

**TO DO**

- 최종발표 1 Jun J SY
- 사용성 테스트 0/10 J SY
- [FT] 단위테스트 0/3 J

Add a card...

**DOING**

- 부품 구매 1 8/12
- [TA] 개발 8/11
- [TA] 단위테스트 2/4
- [KP] 개발 1/4 SY
- [FT] 개발 0/3 J
- 창의적 종합설계 경진대회 20 Apr 1 2 J SY

Add a card...

**DONE**

- 설계계획서 1 J SY
- [TA] 시스템 구조 설계 1
- [KP] 시스템 구조 설계 2 2 5/6 SY
- [FT] 시스템 구조 설계 3 2 7/7 J
- 대학창의발명대회 13 Apr 5 J SY
- 에세이 작성 및 제출 13 Apr 1
- 중간발표(보고서 & 피피티) 20 Apr 2 J SY

Add a card...

**ASSIGNMENT**

- 미팅약속 잡게되면 여기에 공지
- 교수님 미팅 및 단체 미팅도 공지
- 지난 일정도 그대로 두기
- [17.03.27] 미팅 27 Mar 1/7 J SY
- [17.03.27] 미팅 결과 4
- [17.03.29] 미팅결과 : 앞으로 일정 1
- [17.04.03] 행정실 문의 3 Apr 1
- [17.04.05] 부품 견적서 제출 5 Apr 1
- [17.04.06] 교수님 중간보고 전 미팅 6 Apr 3 J SY
- [17.04.07] 전체구성도, 시퀀스 다이어그램, 회로도(KP, FT) 7 Apr 2
- [17.04.10] 대학창의발명대회 글쓰기 완성 10 Apr
- [17.04.11] 교수님미팅(발명대회 관련) 11 Apr 1

Add a card...

**ISSUE**

- 대괄호를 사용하여 프로젝트 구분
- TO DO > DOING > DONE 의 순으로 일의 진행과정 알리기
- 자신이 들어간 카드는 본인만 관리하기
- 프로그래밍 규칙 1
- [17.04.04] 제이엘마그네트 방문 4 Apr 1 J SY
- 개발 툴 정의 4
- [TA] 개발 문제점 2 J SY
- [KP] 개발 문제점 2 J SY
- [FT] 개발 문제점 1 J SY

Add a card...

**REF**

- 수업시간표 3
- 2016년도 종합설계 16
- Computer
- 다이어그램 6
- [TA] 자료조사 10 J SY
- [KP] 자료조사 3 2 J SY
- [FT] 자료조사 3 1 J SY
- [TA] Git 1 J SY
- [KP] Git J SY

Add a card...

<https://trello.com/b/T01BCMvY>

