

이수빈

Portfolio



<인적사항>

- 이수빈 (李粹斌)
- 1995.05.22

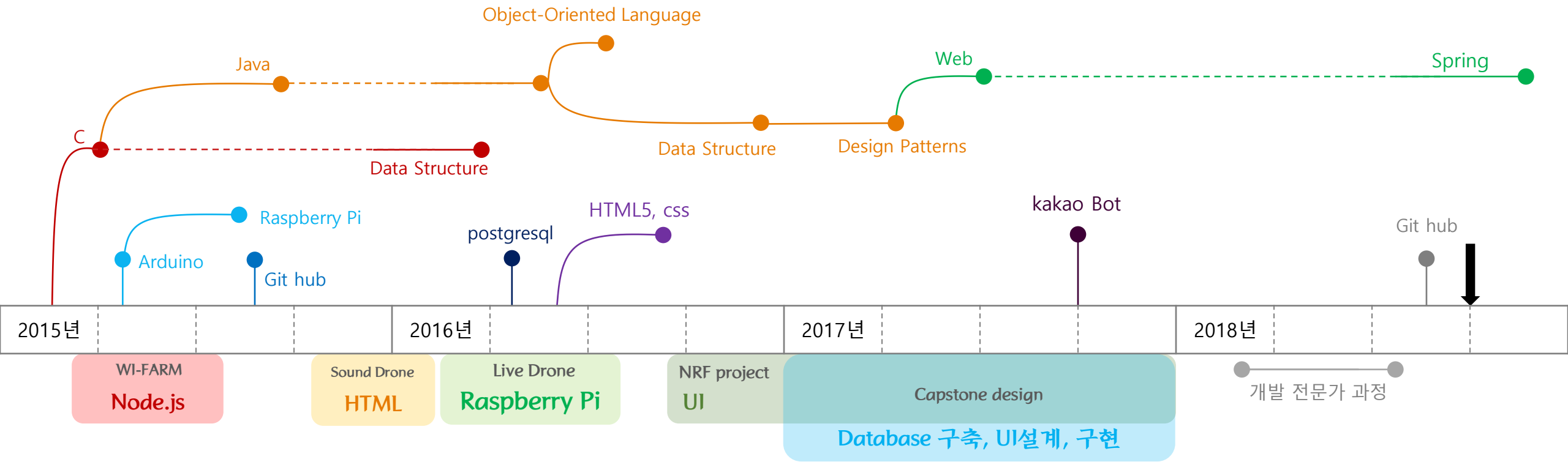
<학력사항>

- 동대전 고등학교 졸업 (2014.02)
- 한밭대학교 정보통신공학과 졸업 (2018.02)

<자격사항>

- 정보처리기사

Seminar



Project

Lecture

C 프로그래밍
컴퓨터 및 IT 개론

고급C프로그래밍

UNIX 시스템

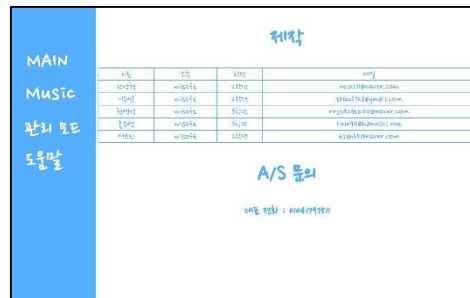
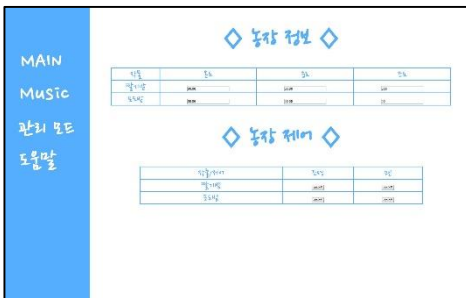
객체지향프로그래밍
자료구조

JAVA
운영체제

Android
데이터베이스

알고리즘
웹프로그래밍

PROJECT



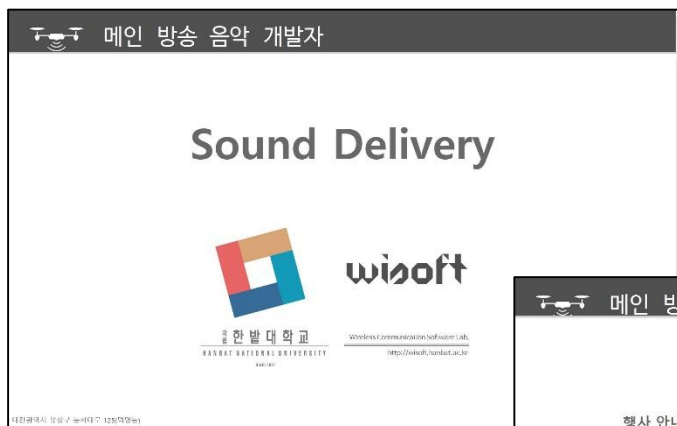
WI-FARM

농장 관리자가 편리하고 쉽게
농작물을 관리하고 확인할 수 있는 시스템

javascript
jquery
html

Node.js

RaspberryPi
Arduino



Sound Delivery Drone

사람의 접근이 어려운 산지, 정보 공지가 어려운 해변가 등에서
음악 또는 긴급방송을 쉽게 전달할 수 있는 드론

javascript
jquery
html

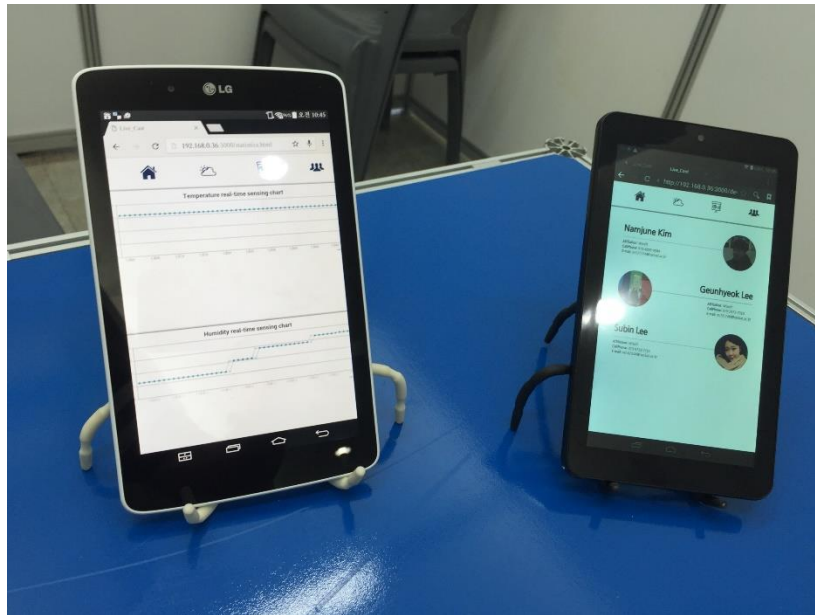
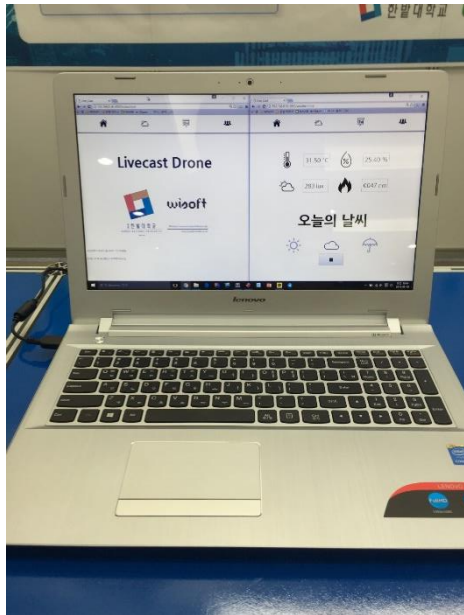
Node.js

RaspberryPi



Livecast Drone

드론을 띄워 내가 있는 지역의 실시간 기상정보를 파악하고,
기상 정보 변화량 추이를 클라이언트에게 제공하며
화재 발견시 사이렌으로 위험 상황을 알릴 수 있는 실시간 방송 드론



javascript
jquery
html
css

Node.js

RaspberryPi

NRF Project

api서버로부터 가져온 자료들을 클라이언트에게 제공

javascript
jquery
html
css

Node.js

WISOFT IoT Platform

Account
Group
ChC
Device
Sensor
Actuator
Model
ModelType

Model

#	이름	등록 일자	수정 일자	모형 유형	기타 설명
1	RT-03K	2017-04-04 / 12:16:00	2017-04-04 / 12:16:00	온도센서	XCHY서 온도센서
2	NTC-50K	2017-04-04 / 12:16:00	2017-04-04 / 12:16:00	온도센서	나노센텍서 온도센서
3	HT-01DL	2017-04-04 / 12:16:00	2017-04-04 / 12:16:00	습도센서	씨원지텍의 습도지시 습도센서
4	ISV-10K	2017-04-04 / 12:16:00	2017-04-04 / 12:16:00	활용기	MDZY 활용기
5	CS-Sensor	2017-05-05 / 10:42:37	2017-05-05 / 10:42:37	조도센서	이진텍의 조도지시 조도센서
6	ds18-11	2017-05-07 / 10:54:19	2017-05-07 / 10:54:19	온도도센서	ADSONG
7	FSR-402	2017-04-04 / 12:16:00	2017-05-26 / 06:42:06	압력센서	infotek의 압력센서
8	ledCTR	2017-05-04 / 11:07:33	2017-06-04 / 11:07:33	led	sendec

© 2017 WISOFT - NRF. All rights reserved.

WISOFT IoT Platform

Info
Group
ChC
Device
Sensor
Actuator
Model
ModelType

Sensor

983 of 983

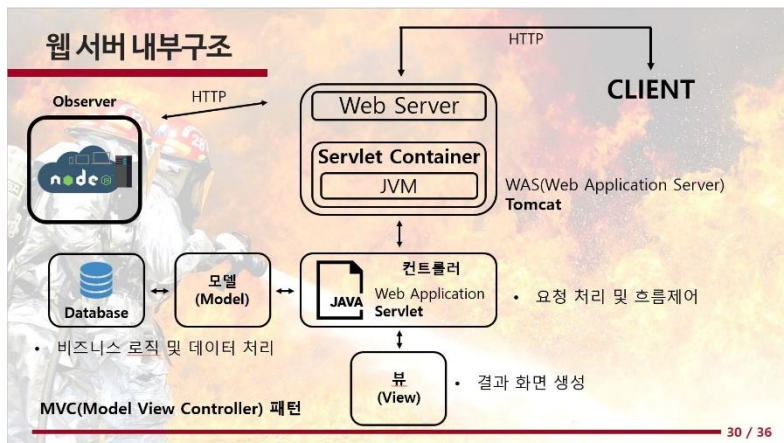
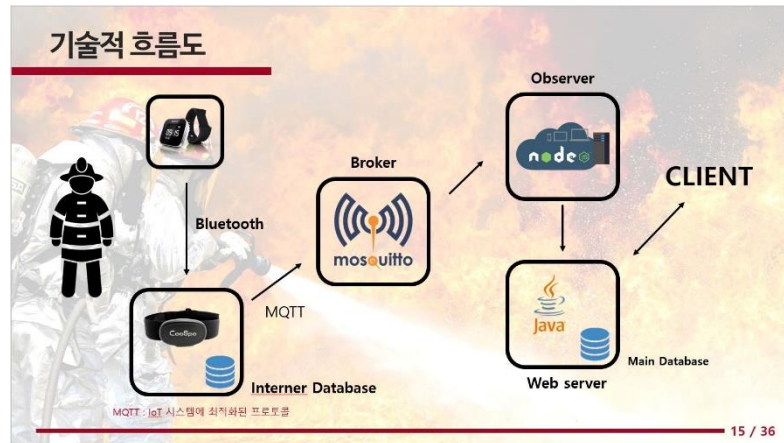
#	사라일 번호	센서명	디바이스 이름	생성일	수정일	모형명	설명
s00010							
#	사라일 번호	센서명	디바이스 이름	생성일	수정일	모형명	설명
s0002							
#	사라일 번호	센서명	디바이스 이름	생성일	수정일	모형명	설명
14	s0007	서보33	s11 of device	2017-05-10 / 04:09:13	2017-05-10 / 04:20:13	NTC-50K	서보33
15	s0003	hum1	s11 of device	2017-04-04 / 12:16:00	2017-05-26 / 04:42:25	NTC-50K	hum1입니다
16	s0021	서보20	s11 of device	2017-05-08 / 12:27:20	2017-07-11 / 07:00:34	NTC-50K	서보20
s00014							
#	사라일 번호	센서명	디바이스 이름	생성일	수정일	모형명	설명
s00011							
#	사라일 번호	센서명	디바이스 이름	생성일	수정일	모형명	설명
11	s0005	cs001	s03 of device	2017-05-05 / 10:54:27	2017-05-05 / 10:54:27	CS-Sensor	이진텍의 조도지시 조도센서
12	s0005	press01	s03 of device	2017-05-05 / 07:00:51	2017-05-05 / 09:55:32	FSR-402	이진텍의 압력 지시 센서
13	s0002	se000	s03 of device	2017-04-04 / 12:16:00	2017-05-16 / 09:11:51	RT-03K	spring
14	s0001	temp01	s03 of device	2017-04-04 / 12:16:00	2017-05-25 / 02:46:02	RT-03K	이진텍 온도센서
s00019							
#	사라일 번호	센서명	디바이스 이름	생성일	수정일	모형명	설명

© 2017 WISOFT - NRF. All rights reserved.



Capstone Design

심리질환 발병률이 높은 소방공무원 직업군을 위한 IoT 솔루션 제안



MySQL

javascript

jquery

html

CSS

mybatis

Tomcat

Servlet