

YOU  
BYEONG  
HO

# PORTFOLIO

안녕하세요. 유병호입니다.

YOU  
BYEONG  
HO



YOU BYEONG HO

1993년 6월 2일

전남대학교  
전자컴퓨터공학부  
소프트웨어공학 전공

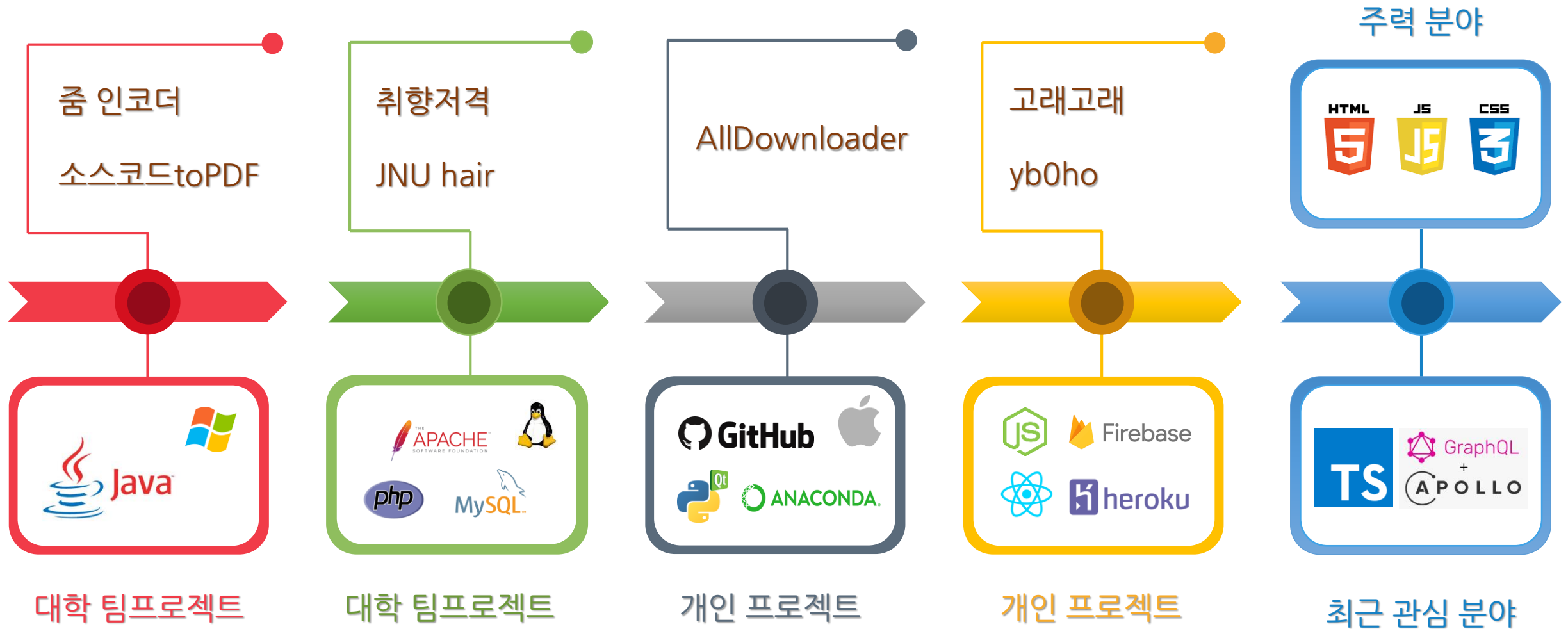
전라남도 순천 출신  
경상북도 포항 거주

# 기술요약

# 프로젝트

# 활동사항

# # 기술 요약



# P R O J E C T

고래고래   AllDownloader   감사농원   줌 인코더   취향 저격

SourceCode to PDF   MEMORY   JNU hair   XOXO



## 고래고래

주소 : <https://w-h-a-l-e.firebaseio.com/>  
코드 : <https://github.com/b0ho/w-h-a-l-e>

개발 방식

배포 : Firebase

서버 : Express

사용언어 : JavaScript

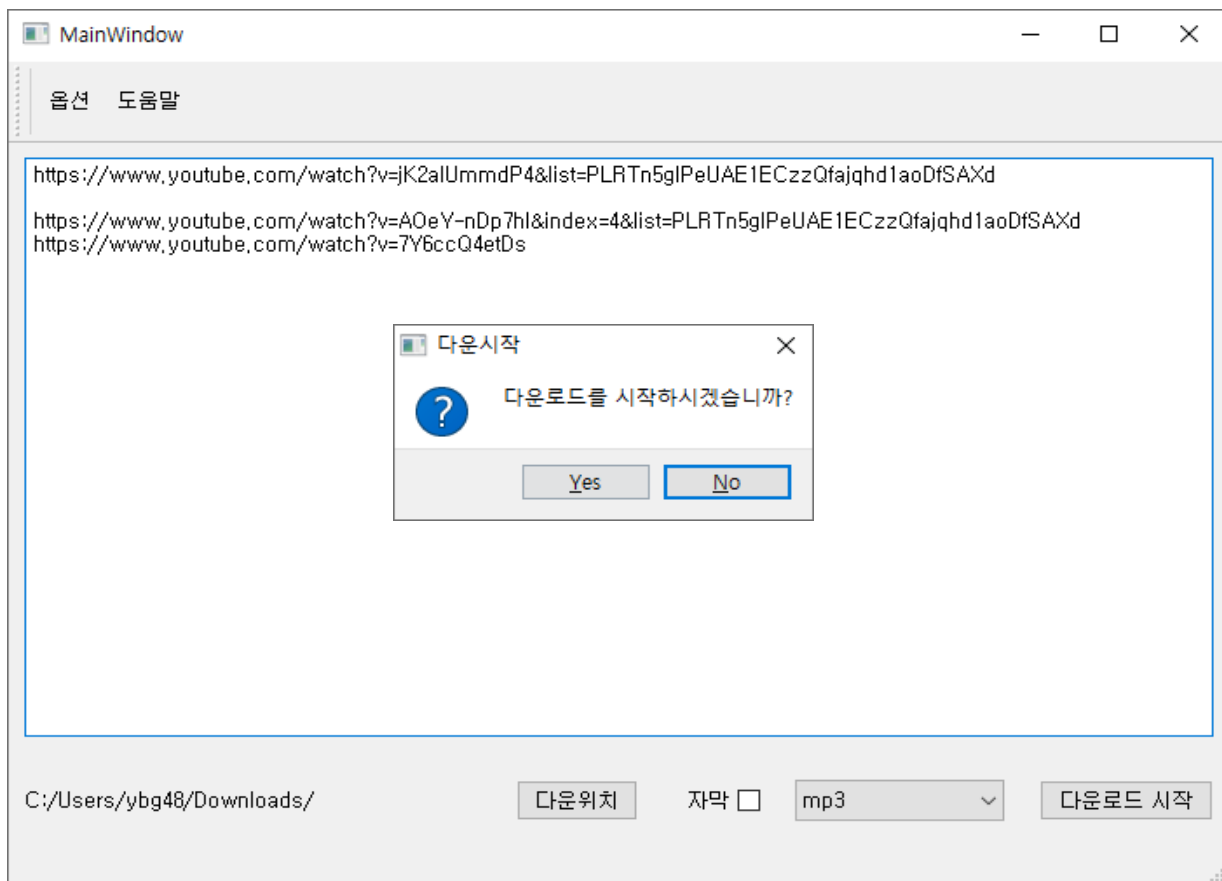
라이브러리 : Three, XLSX

요약

움직이는 단어장 페이지.

3D 라이브러리를 활용하여 시각적 재미를 유도함.

Firebase에서 배포하여 서버부담없이 언제나 접근 가능함.



## AllDownloader

<https://github.com/b0ho/AllDownloader>

개발 방식

사용언어 : Python3.7

라이브러리 : youtube-dl, ffmpeg,  
PyQt5, pyinstaller

요약

윈도우 환경에서 실행가능한 동영상 다운로더.

URL을 복사한 뒤 다운로드하는 간단한 방식으로 작동.

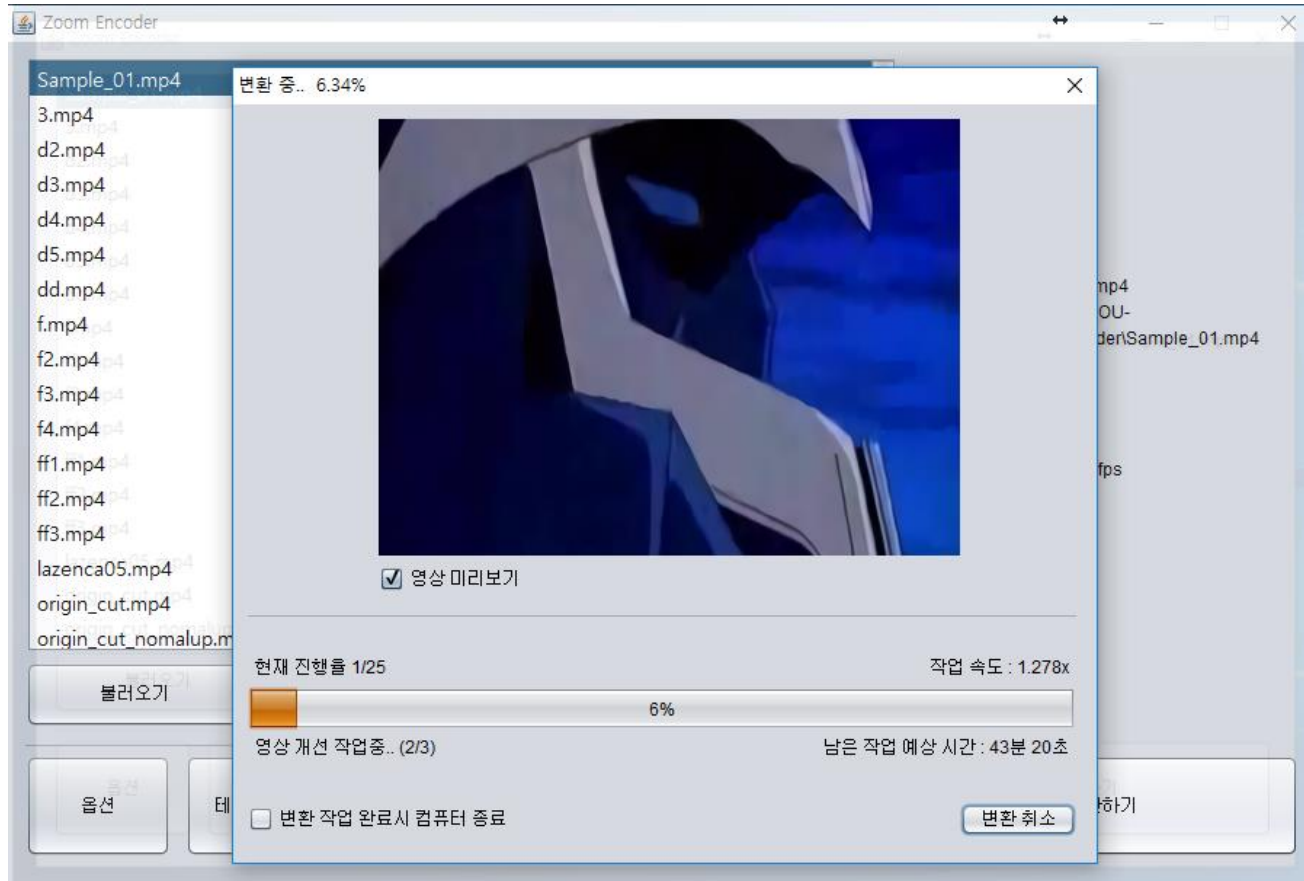
## 감사농원

<https://gamsa-new.firebaseio.com/>  
<https://github.com/b0ho/gamsa.ga>

개발 방식  
서버 및 배포 : Firebase  
프레임워크 : Jekyll  
사용언어 : JavaScript

요약  
지인을 위한 상품소개 웹 페이지.  
상품에 대한 소개와 간단한 안내를 위한  
페이지.  
사업 규모를 고려하여 결제 모듈과 사용자  
관리는 고려하지 않음.  
현재 진행중..





## 줌 인코더

### 4-1 소프트웨어공학 종합프로젝트

<https://github.com/b0ho/ZoomEncoder>

개발 방식

사용언어 : Java

라이브러리 : waifu-2x, ffmpeg, swing

### 요약

윈도우 환경에서 실행가능한 동영상 품질 개선 시스템.

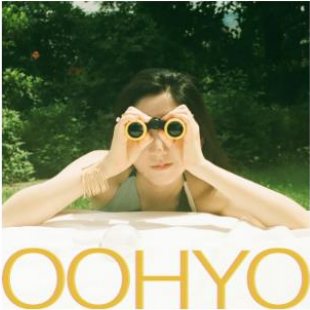
이미지 화질 개선 인공지능 라이브러리를 이용하여 간편하게 고화질로 변환 가능.



취향저격

[관리자] 관리자\_님 환영합니다! | 정보수정 | 관리페이지 | 로그아웃

제목



스쿨버스

어드벤처

가수 : Oohyo

즐거찾기

재생목록에 추가

▶ 0:02 / 3:40

최근 재생 목록

앨범명	음악명	듣은 날짜
어드벤처	스쿨버스	2016-12-11 17:28:33
THE IDOLM@STER 765PRO ALLSTARS	I Want	2016-12-08 19:50:10
THE IDOLM@STER 765PRO ALLSTARS	M@STERPIECE	2016-12-08 19:49:54

노래 태그

장르:인디 장르:일렉트로닉 분위기:신나는 국가:한국 가수:Oohyo

## 취향 저격

### 3-2 데이터베이스 설계 프로젝트

[https://github.com/b0ho/web\\_mymusic](https://github.com/b0ho/web_mymusic)

#### 개발 방식

서버 : Apache

사용언어 : PHP

DB : MySQL

#### 요약

사용자 행동 기반 음악 추천 웹.

다양한 사용자 행동을 수집하고 각각에 태그를 부여한 뒤 가중치를 부여하고 이를 이용하여 알맞은 음악을 추천함.

## SourceCode to PDF

### 3-1 소프트웨어 공학론

<https://github.com/b0ho/SourceCodeToPDF>

개발 방식

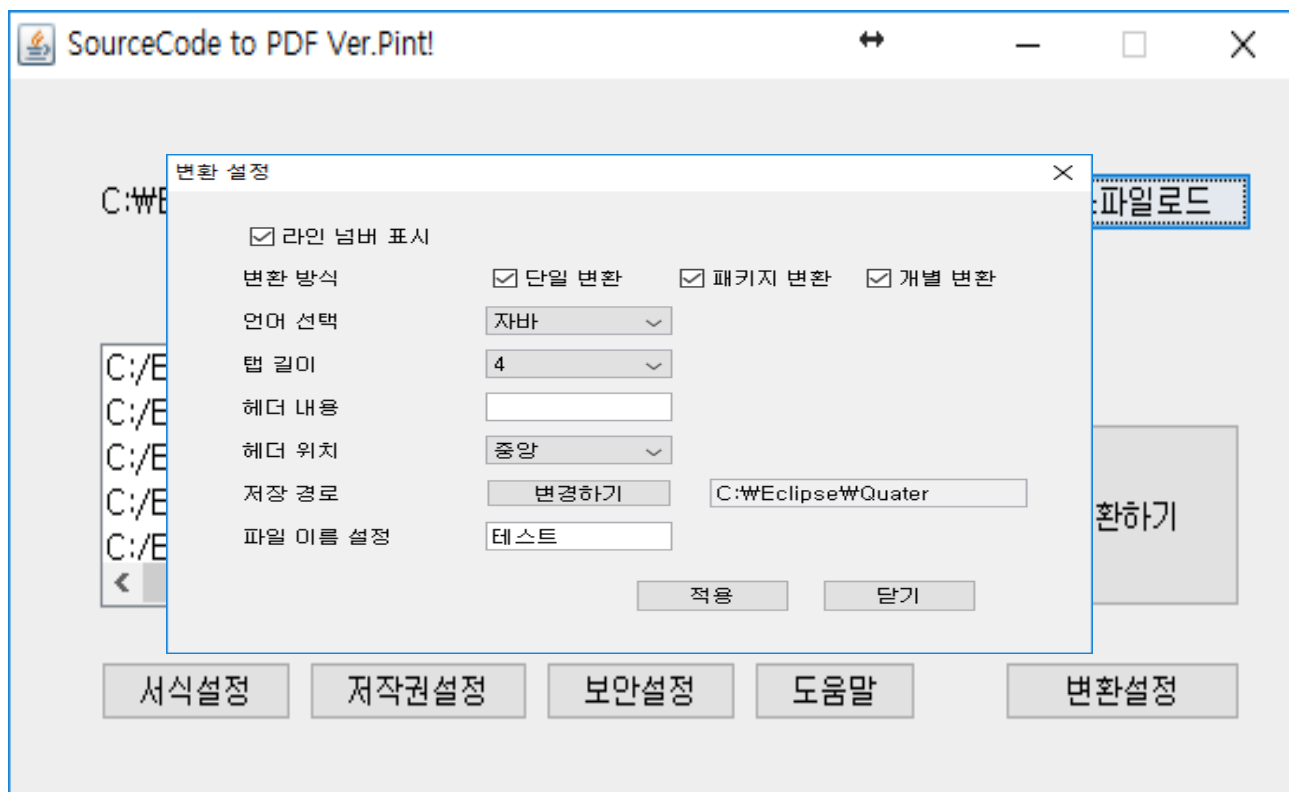
사용언어 : Java

라이브러리 : itext, swing

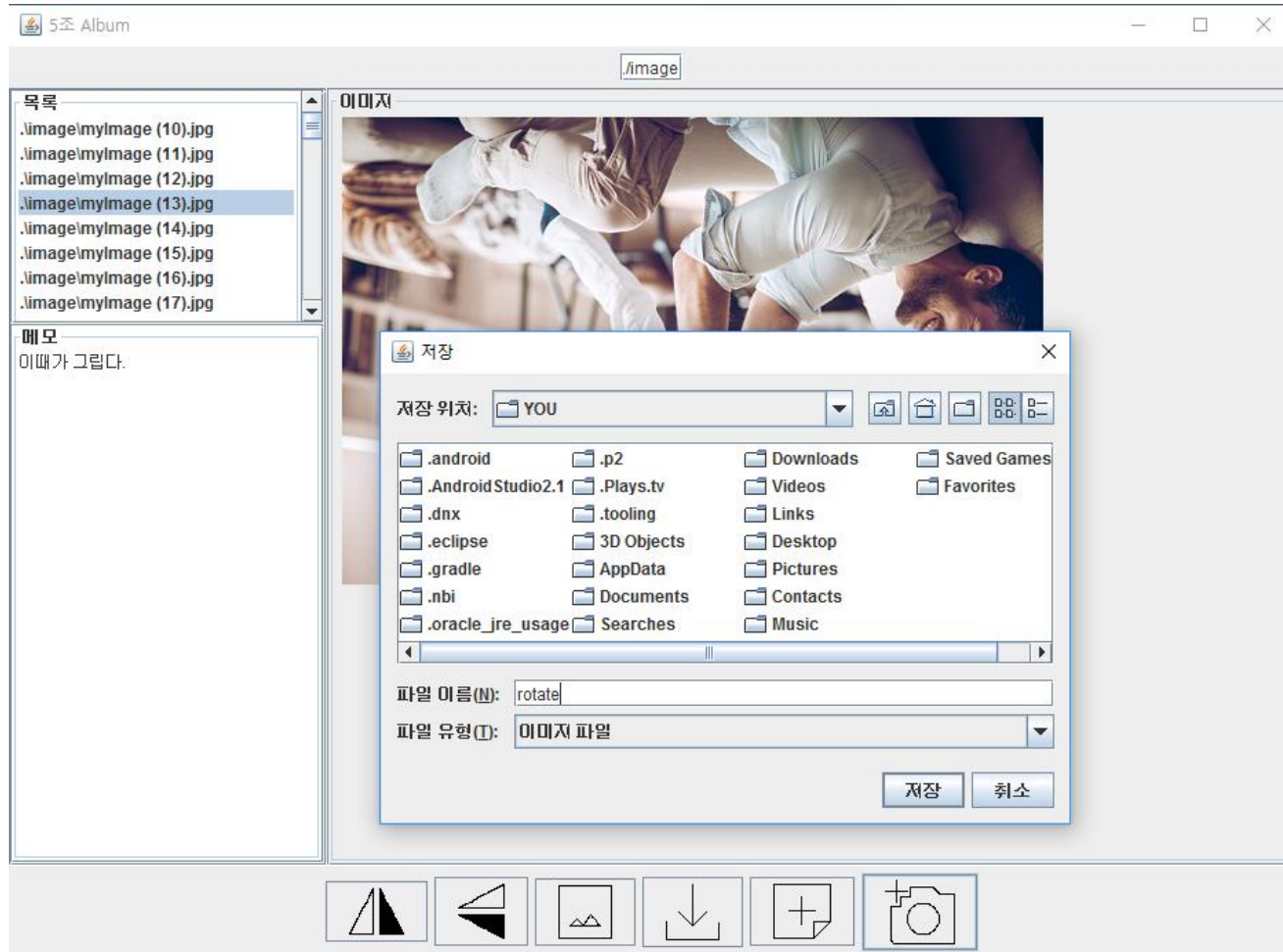
요약

윈도우 환경에서 실행가능한 소스코드 변환 프로그램.

사용자가 선택한 소스코드 파일들을 지정된 옵션에 맞게 PDF로 변환함.



YOU  
BYEONG  
HO



## MEMORY

### 3-2 윈도우 프로그래밍

개발 방식

사용언어 : Java

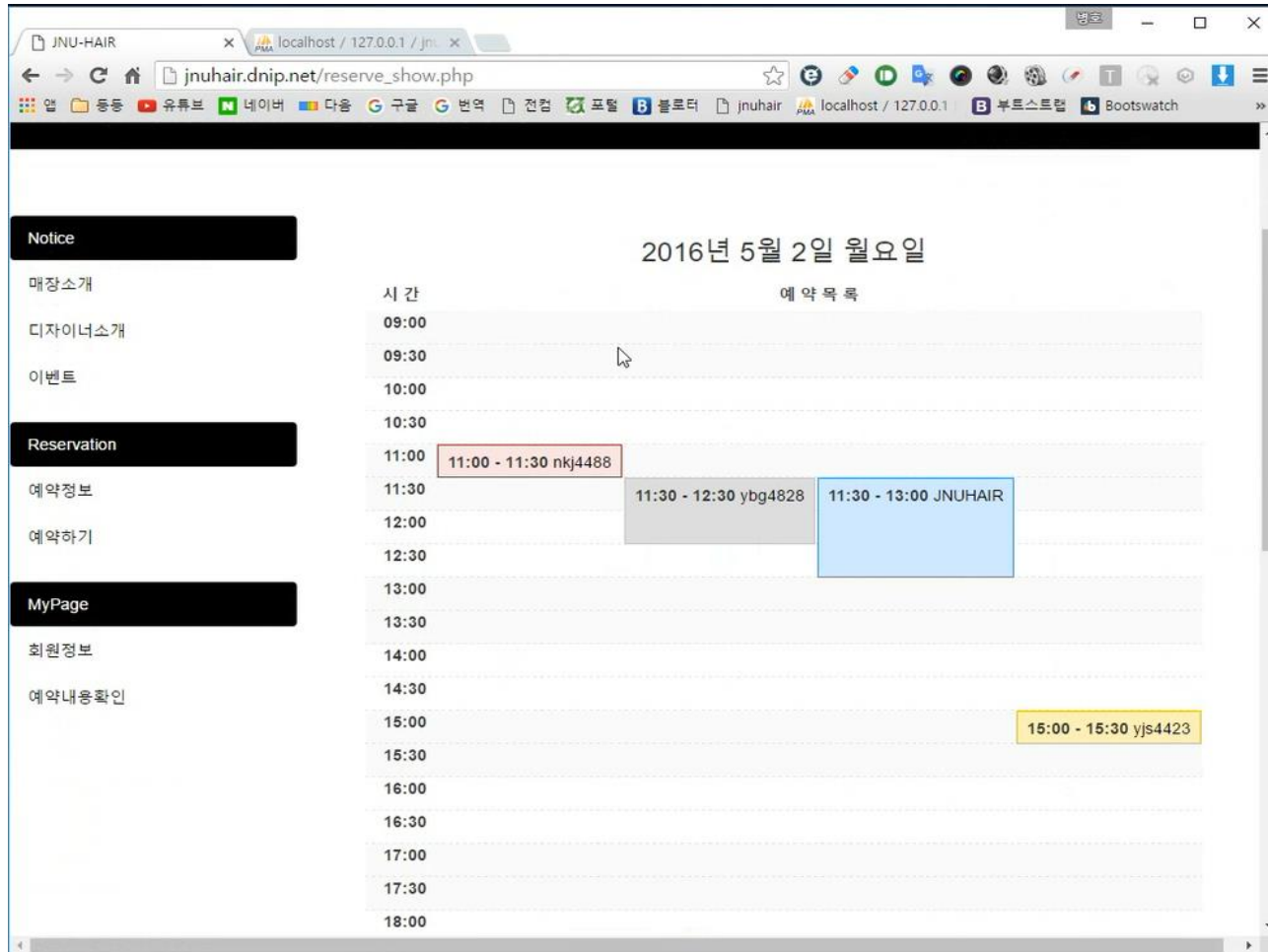
라이브러리 : swing

요약

자바 스윙을 이용하여 만든 앨범.

사용자는 자신의 이미지를 저장하여  
앨범으로 사용할 수 있음.

메모와 간단한 편집 기능 등을 추가함.



## JNU Hair

### 3-1 데이터베이스 시스템

개발 방식

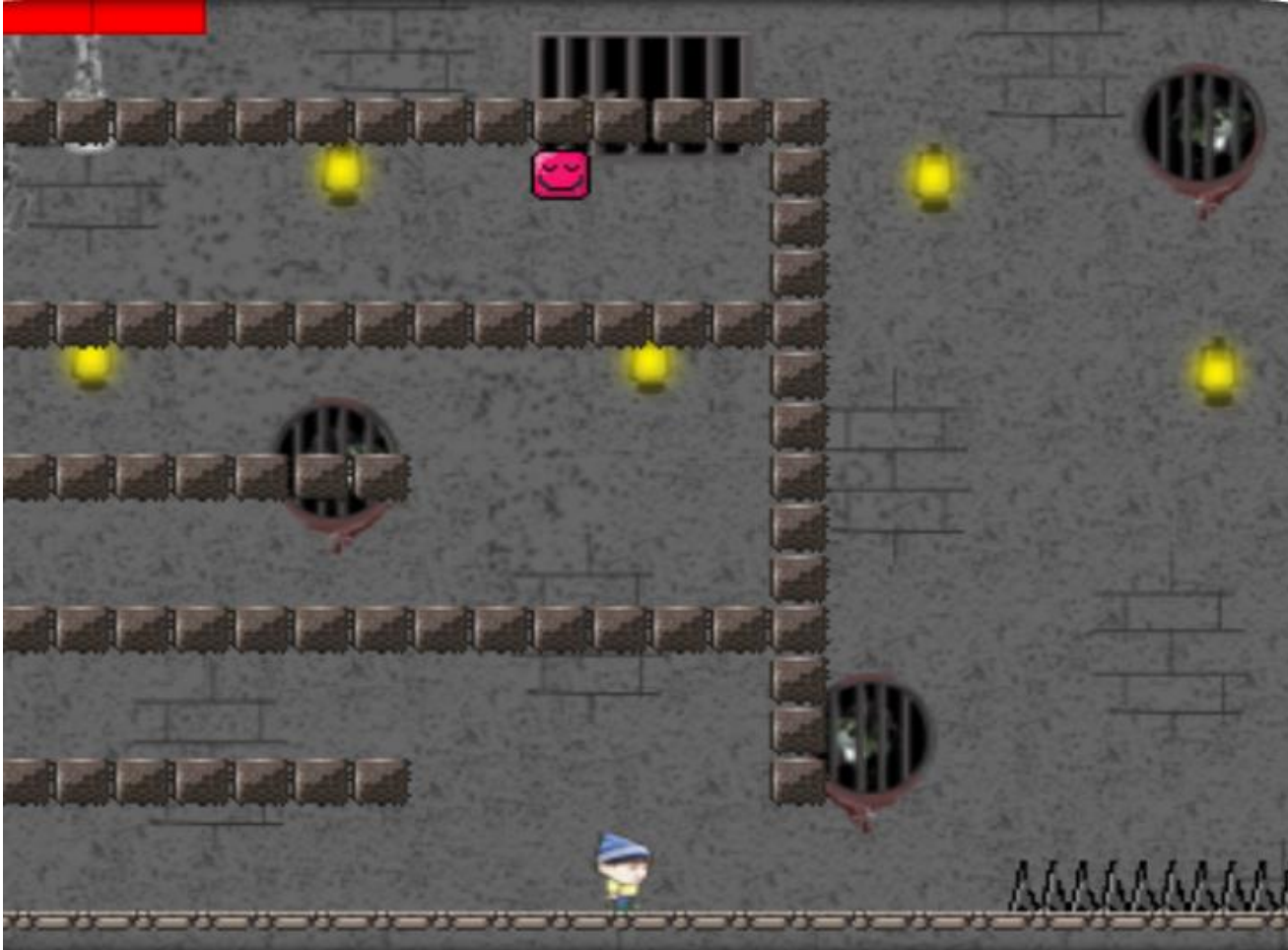
서버 : Apache

사용언어 : PHP

DB : MySQL

요약

APM을 이용한 미용실 예약 시스템.  
사용자는 예약 스케줄 달력을 확인하고  
자신의 예약을 신청할 수 있음.



## XOXO

### 2-2 객체지향 설계 프로젝트

#### 요약

첫번째 팀 프로젝트.

자바를 이용한 횡 스크롤 게임.

방향키를 조작하여 목적지에 도착하는 방식.

#### 총평

간단한 구조의 게임이었지만 팀원 모두가 프로그래밍에 서툴렀고 크게 실패했다.

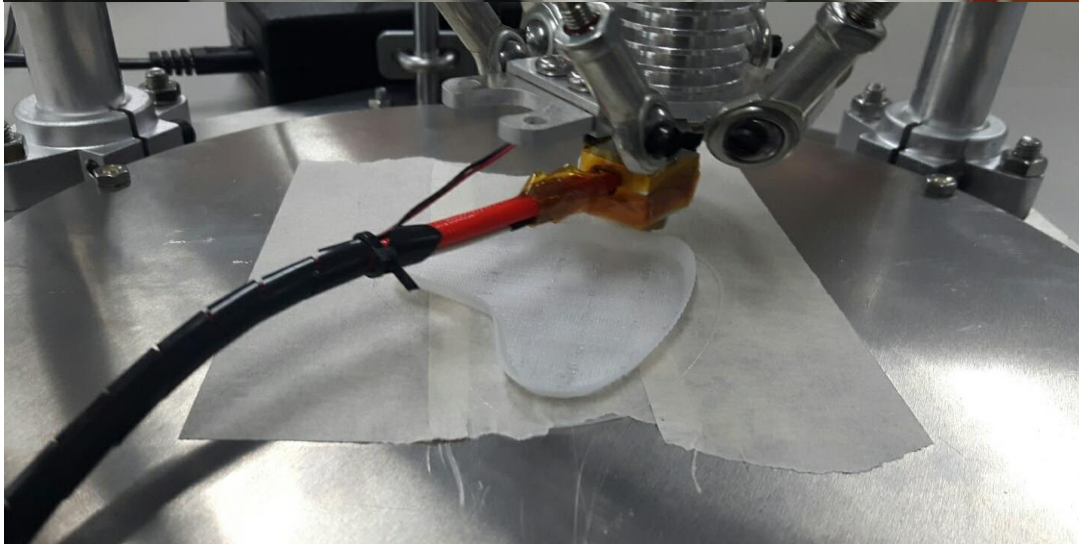
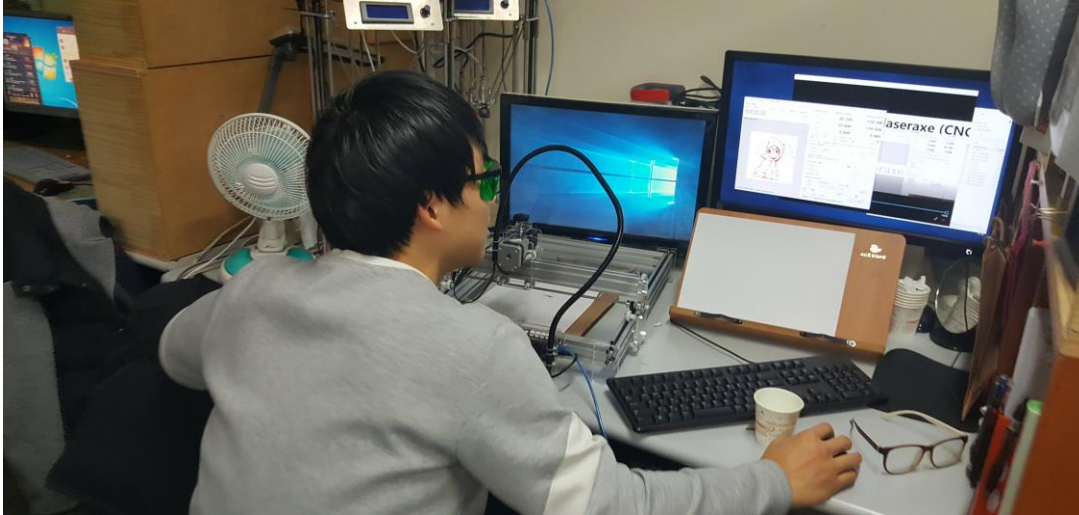
본래 계획했던 것보다 많은 부분이 구현되지 않았고 팀원 간의 의사소통도 잘 되지 않았다.

YOU  
BYEONG  
HO

# EXPERIENCE

빌드업 3D   밴드 MAPLE   글로컬 해외 탐방   군대





## 빌드업 3D

### 요약

교내 ICT특성화 소모임.  
3D 프린터에 대하여 익히고 활용함.

### 총평

직접 조립하고 사용해보면서 신기술  
을 느껴볼 수 있었다.  
다양한 모델링도 직접 해보면서 새로  
운 산업 구조에 대해서도 생각해보는  
계기가 되었다.  
취미생활에 영향을 주었다.



## 밴드 MAPLE

### 요약

교내 동아리 중의 하나인 밴드에서  
보컬로 활동 함.

### 총평

소극적이었던 성격을 많이 벗어 낼  
수 있었다.

자신 있는 특기를 하나 얻을 수 있  
었다.

동아리 활동을 하면서 여자친구를  
사귈 수도 있었다.





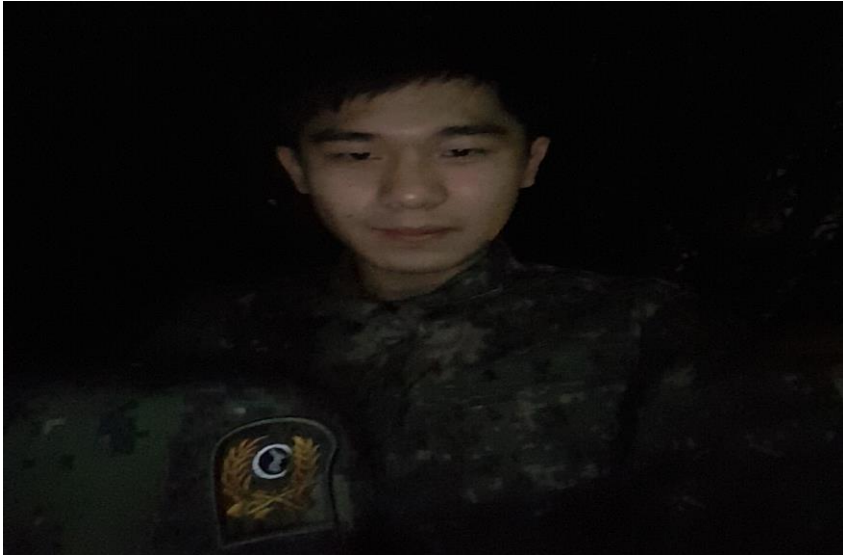
## 글로벌 해외 탐방

### 내용

교내 ICT 지원 해외 탐방.  
독일, 이탈리아의 자동차 관련 기업을  
탐방함.

### 총평

기계 공학과의 전유물이라고 생각했던  
자동차에 컴퓨터와 관련된 기술이 많  
이 접목되어 있었다.  
다양한 외국의 기술을 접할 수 있었다.  
전기자동차와 자율주행에 대해 관심을  
갖는 계기가 되었다.



## 군대

### 내용

2014.1.14 ~ 2015.10.13.  
육군 21사단 포병 A포대 관측병.  
병장 만기 전역.

### 총평

걱정과 생각보다 순탄했던 21개월  
이었다.  
잠깐이나마 인생을 돌아보고 앞으  
로의 삶에 대해서 고민해보기도  
하는 시간이었다.  
건강한 삶, 부지런한 삶의 계기가  
되었다.

YOU  
BYEONG  
HO

THE END 😊