

# 최예지포트폴리오

https://zoetrope56.github.io/myPortfolio/

**WEB DEVELOPER** 

## About Me



Yeji Choi

## **Education**

2015.03 ~ 2019.02

호서대학교 해양IT공학과 / 컴퓨터공학과(복수전공) 졸업

2019.04 ~ 2019.10

KH정보교육원 자바(JAVA) 프레임워크 개발자 양성과정 수료

## **Contact**

- https://open.kakao.com/o/sPrqtlHc
- github.com/zoetrope56

**01** TunaMusic 19.09.22 ~ 19.10.31

사용 기술 | Java, Spring Framework, Oracle DB, Apache Tomcat

#### 팀 구성

회원 관리 1, mp3 플레이어 구현 + 음악 게시 판 / Q&A 게시판 2, 매거진 게시판 1, <u>크라우드</u> 펀딩 게시판 1 - 담당, 결제 1

#### 주요 기능

- 크라우드 펀딩 게시판 CRUD
- 네이버 스마트 에디터 API 적용
- 펀딩 리워드 등록 및 프로젝트 후원
- 후원 달성도, 마감일 조회

#### 설명

이용권을 결제하여 음악을 다운로드하는 기존의 음원 사이트와 크라우드 펀딩을 결합하여 회원이 직접 참여할 수 있는 사용자 위주의 사이트를 개발하고자 했다.

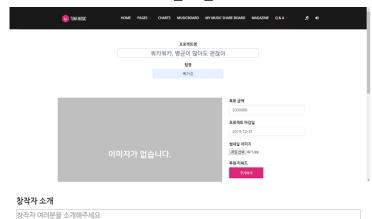


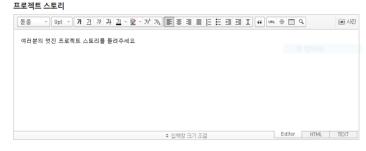
github.com/zoetrope56/FinalProject-TunaMusic

#### • 주요 화면

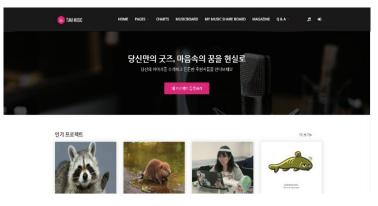


<메인 화면>

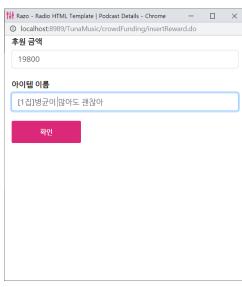




<펀딩 프로젝트(게시글) 등록 화면>



<펀딩 게시판 화면>



<펀딩 리워드 등록 화면>

**01 TunaMusic** 19.09.22 ~ 19.10.31

사용 기술 | Java, Spring Framework, Oracle DB, Apache Tomcat

#### 팀 구성

회원 관리 1, mp3 플레이어 구현 + 음악 게시 판 / Q&A 게시판 2, 매거진 게시판 1, <u>크라우드</u> 펀딩 게시판 1 - 담당, 결제 1

#### 주요 기능

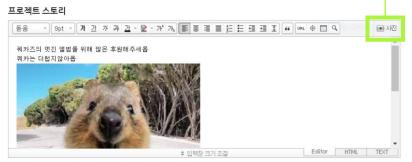
- 크라우드 펀딩 게시판 CRUD
- 네이버 스마트 에디터 API 적용
- 펀딩 리워드 등록 및 프로젝트 후원
- 후원 달성도, 마감일 조회

#### 설명

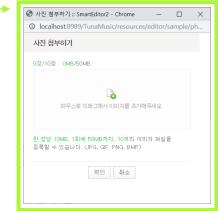
이용권을 결제하여 음악을 다운로드하는 기존의 음원 사이트와 크라우드 펀딩을 결합하여 회원이 직접 참여할 수 있는 사용자 위주의 사이트를 개발하고자 했다.

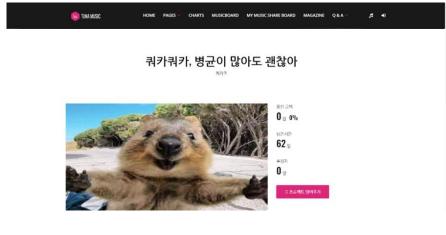


#### • 주요 화면



<네이버 스마트 에디터 적용 화면>







<펀딩 프로젝트 조회 화면>

**창작자 소개** 음약을 사람하는 쿼카즈입니다. 병균이 많아보여도 호쿠의 보호동물입니다. 민지시면 병금을 물어욧

### 01 TunaMusic DB Diagram

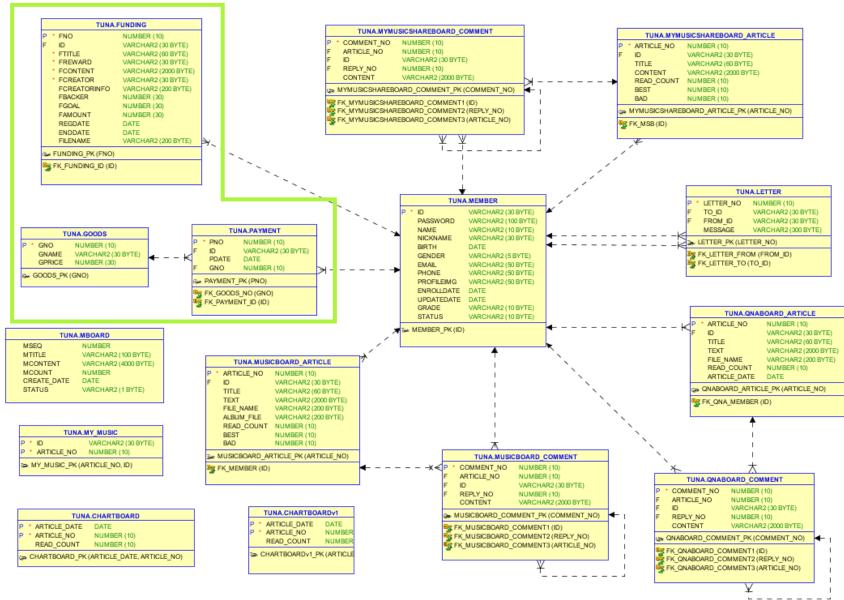
#### 테이블 설명

- TUNA\_FUNDING : 크라우드 펀딩 게시 판 DB

- TUNA\_GOODS : 펀딩 리워드 DB

- TUNA\_PAYMENT : 결제 관련 DB

: 담당한 부분



**O2** SalmonBooks 19.08.20 ~ 19.09.09

사용 기술 | Java, JSP, HTML, CSS, JavaScript, Oracle DB, Apache Tomcat

#### 팀 구성

**회원 관리 2 - 담당**, 소설 뷰어 1, 소설 게시판 1, 일반 게시판 1, 결제 1

#### 주요 기능

- 회원 관리
  - 회원 가입 및 로그인 / 로그아웃
  - ID 찾기, PW 암호화 및 분실 시 변경
- 마이페이지
  - 사용자 정보 조회, 수정
  - 소설 구매 내역 조회
  - 사용자 소설 등록

#### 설명

사용자가 간편하게 등록할 수 있는 웹 소설 플 랫폼을 개발하고자 했다. 직접 소설을 올리는 것뿐만 아니라 텍스트 편집기를 통해 꾸밈 효 과를 줄 수 있다.



github.com/zoetrope56/SemiProject-SalmonBooks

#### • 주요 화면







**02** SalmonBooks 19.08.20 ~ 19.09.09

사용 기술 | Java, JSP, HTML, CSS, JavaScript, Oracle DB, Apache Tomcat

#### 팀 구성

**회원 관리 2 - 담당**, 소설 뷰어 1, 소설 게시판 1, 일반 게시판 1, 결제 1

#### 주요 기능

- 회원 관리
  - 회원 가입 및 로그인 / 로그아웃
  - ID 찾기, PW 암호화 및 분실 시 변경
- 마이페이지
  - 사용자 정보 조회, 수정
  - 소설 구매 내역 조회
  - 사용자 소설 등록

#### 설명

사용자가 간편하게 등록할 수 있는 웹 소설 플 랫폼을 개발하고자 했다. 직접 소설을 올리는 것뿐만 아니라 텍스트 편집기를 통해 꾸밈 효 과를 줄 수 있다.



github.com/zoetrope56/SemiProject-SalmonBooks

#### • 주요 화면



<마이페이지 홈 화면>

<회원정보 수정 화면>

마이페이지 홈	내 구매내역				마이페이지 홈	내 컨텐츠		
회원정보 관리	고객님이 결제하신 내역입니다.				회원정보 관리	회원님이 등록한 소설입니다	회원님이 등록한 소설입니다	
구매 내역					구매 내역			
7 01 01 4	결제내역				구에 제국	빡친 예지	업로드	
내 컨텐츠	크게 이 그				내 컨텐츠			
	구매일	구분	금액	현재포인트		안녕	업로드	
	2019-09-09	0	100	3500				
	2019-09-09	0	100	3600		으앙	업로드	
	2019-09-09	0	0	3700				
	2019-09-09	0	100	3700		제발	OIR	
	2019-09-09	0	100	3800		Ale	업로드	
	2019-09-07	0	100	3900				
	2019-09-07	1	1000	4000		홍시야	업로드	
	2019-09-07	1	3000	3000				
	소설구매내역					Hello World!	업로드	
	구매일	제목	회차	금액		테스트입니다.	업로드	
	2019-09-07	눈물의	1화	100				
	2019-09-09	빡친	2 화	100				
	2019-09-09	빡친	3 화	100			소설 등록하기	
	2019-09-09	홍시야	1 화	0				
	2040 00 00	1 00	40.00	400				

<내 구매내역 확인 화면>

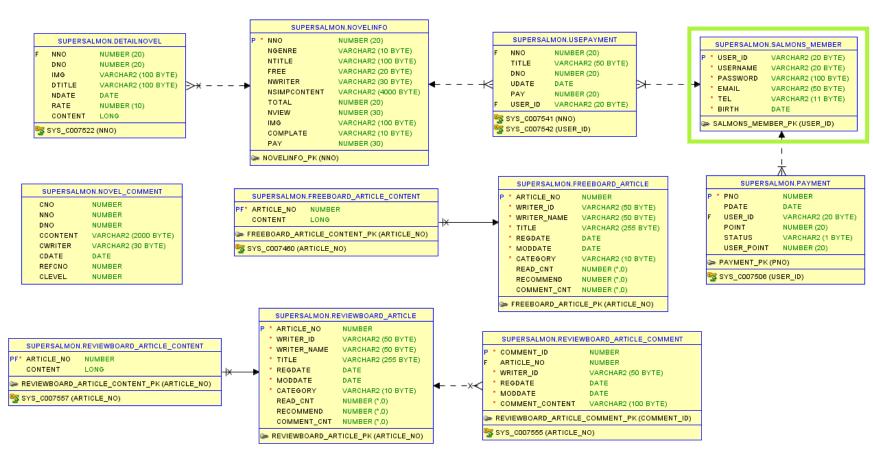
<내 콘텐츠 확인 화면>

## 02 SalmonBooks DB Diagram

#### 테이블 설명

- SALMONS\_MEMBER : 회원 관련 DB

: 담당한 부분



**03** SmartFarm 18.08.27 ~ 19.12.05

사용 기술 | Arduino, Raspberry Pi, Python, Linux

#### 팀 구성

웹 서버 및 DB 설계 구현 1, **하드웨어 설계 및** 기기 간 통신 1 - 담당, 기기와 DB 간 통신 1

#### 주요 기능

- 데이터 조회 (실시간 그래프)
- 온실 환경 데이터에 따른 자동 제어 (가림 막, LED, 쿨링팬, 수중 펌프)
- 웹 패널을 이용한 버튼식 제어

#### 설명

집에서 키우는 식물들을 공간에 구애받지 않고 언제든 케어할 수 있는 재배시스템을 개발하고 자 했다. 웹을 통해 각종 센서와 모터를 구동시 켜 환경을 제어하고 상태를 확인할 수 있다.

#### • 주요 화면

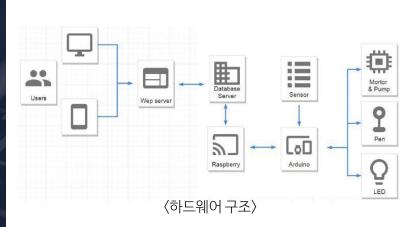


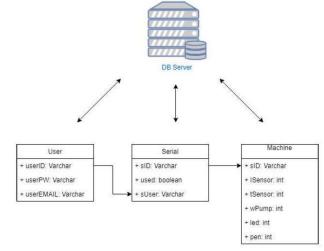
컨트롤 패널

발표 후 SMARTGREENHOUSE.CF에서 관리자 아이디로 직접

〈외관 모습〉

〈웹 패널 접속 화면〉





〈데이터베이스 구조〉