



문현호 Hyun Ho Mun

☎ 010-2572-4542

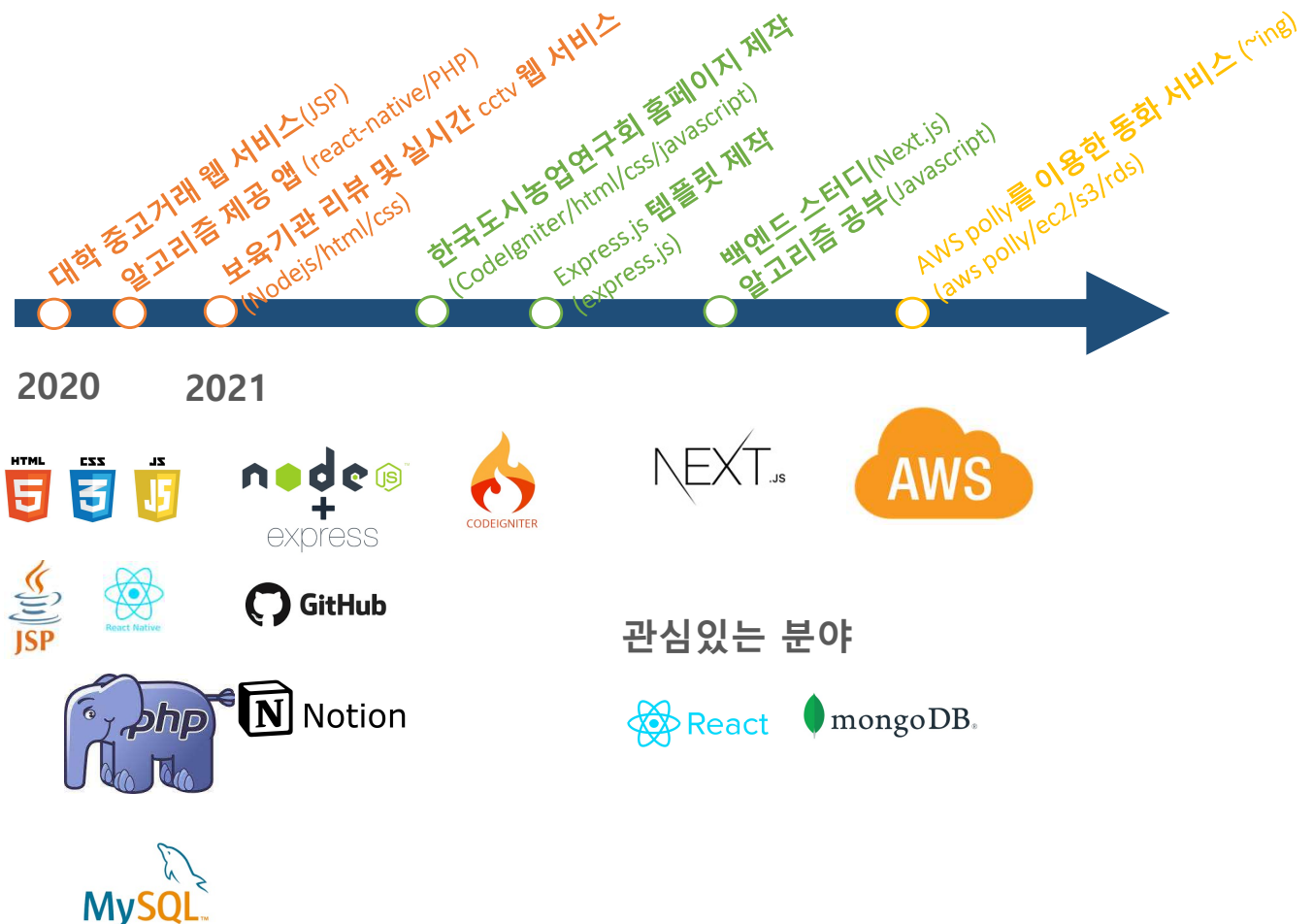
✉ [unn04012@naver.com](mailto:unn04012@naver.com)

🐙 <https://github.com/unn04012>

📖 <https://rust-currant-6a2.notion.site/HOME-f6bffa8ab2674c7aa4b55309d3e885e9>

## Introduce

처음에는 단순히 성적에 맞춰서 프로그래밍학과를 지원하게 되는데, 웹 관련 공부를 하면서 점점 흥미가 생겨서 개발자로 꿈을 정했습니다. 졸업과제를 하면서 협업을 처음으로 해보았고 실무경험을 쌓아보고 싶어서 방학 때 현장실습 프로그램으로 2달간 홈페이지 개발을 하였습니다. 현재는 AWS관련 공부와 알고리즘 공부를 병행하면서 하고 있습니다.



## 보유기술

- Language

PHP(7.4), Javascript(ES6), HTML, CSS

- Framework

Laravel, CodeIgniter, Express.js

- Database

Mysql

- Server

Apache, AWS

- Communication Tool

GitHub, Notion, Slack

## 프로젝트

2021.7 ~ 2021.8

- 한국도시농업 홈페이지 제작

(CodeIgniter, PHP, HTML CSS JavaScript MySQL )

- 메인 페이지 슬라이딩 팝업 구현

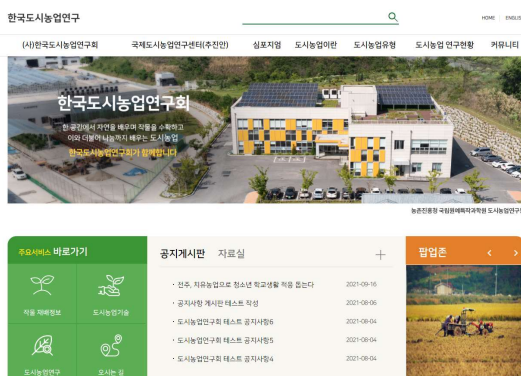
- 관리자 페이지기능 추가

1. 기존 모바일과 PC별 사진 크기 조정만 구현되어 있는 기능에서  
패드(ex. Ipad) 화면에 따른 사진 크기 조정 기능 추가

2. Q&A 페이지 언어별 출력 기능 구현

링크

<http://agro.ejeonbuk.com>



### 메인배너관리

메인배너관리					
전체 2건					
번호	이미지	패드용 이미지	모바일 이미지	이미지설명	활성여부
2				센터전경	<input checked="" type="checkbox"/>
1				메인 이미지	<input type="checkbox"/>

## 프로젝트

2021.7

### • ES6 문법으로 만든 Express.js Template 제작 (Express.js)

- Es6 문법으로만든 클래스 기반 Express.js 템플릿 모듈
- 명령어를 통해 기존 Express.js 템플릿을 자동으로 구성할 수 있게 만들었습니다.
- Laravel 프레임워크에서도 명령어를 통해 controller, view, model을 생성하는 것을 생각해서 명령어를 통해 구현되게 만들었습니다.

#### 팀 구성

- 개인 프로젝트

#### 링크

<https://www.npmjs.com/package/express-template-es6>

## 프로젝트

2021.3 ~ 2021.6

### • 아동학대 방지를 위한 어린이집 및 유치원 리뷰 및 실시간 CCTV 서비스 (Express.js HTML CSS JavaScript MySQL )

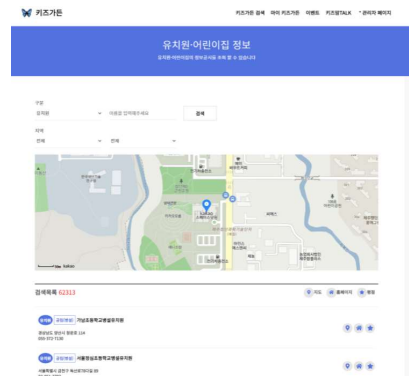
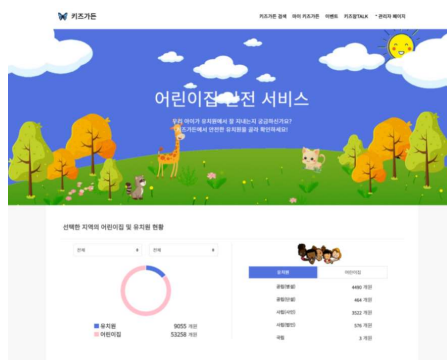
- 공공 API를 이용한 어린이집 및 유치원 데이터 출력
- 유치원 및 어린이집 데이터를 DB에 저장 및 통계 UI 출력
- 해당 보육기관의 주소에 대해 좌표변환 api를 이용하여 좌표 생성
- Kakao 지도 api를 이용한 해당 좌표에 대한 마커 생성
- DB 테이블 모델링
- html, css, javascript를 이용한 웹 UI 제작

#### 팀 구성

- 기획자, 백 엔드, 프론트 엔드

#### 링크

[https://github.com/tjfruddnjs1/2021\\_CapStone\\_TeamProject](https://github.com/tjfruddnjs1/2021_CapStone_TeamProject)



---

## 자기소개

### • 웹(web)에 관심을 가진 이유

소프트웨어공학과를 입학하고 군대를 가서 전역 후에 개발 공부를 해보자 해서 여러 분야를 했었습니다. 처음에 컴퓨터보안쪽이 마음에 이끌려 관련 공부를 찾아보고 어셈블리어라는 것도 이때 처음 접했습니다. 하지만 저에게는 너무 어려웠고 능력이 부족하다고 생각해 금세 포기했었습니다. 그 후에 웹이라는 분야를 우연히 유튜브를 통해 알게 되어서 HTML을 해봤는데 배우기 쉽고 반응이 즉시 일어나 흥미가 생겼었습니다. 아마 이때부터 웹에 대해서 본격적으로 시작을 했었습니다.

### • 공부과정

#### - 프론트

저는 처음에 웹 클라이언트에서 주로 사용하는 HTML, CSS, JAVASCRIPT를 공부를 했습니다. 물론 학교에서도 JAVA를 이용한 프로젝트, 알고리즘 등에 대해서 배웠지만 웹에 관심이 많아서 JAVA는 단순 과제로만 사용한 것 같습니다.

아무튼, 처음에 웹 클라이언트를 공부를 하면서 여러 개의 사이트를 만들었던 것 같습니다. 하지만 혼자서 만들기에는 제가 CSS를 맞는 방법으로 사용하고 있는지에 의문이 들면서 찾아보다가 유튜브 동영상을 통해 전체적인 CSS 사용법과 DOM 언어에 대해 더 자세히 알게 되었습니다. 제가 공부한 것들은 <https://github.com/unn04012/Front>에 올려놓았습니다.

#### - 백엔드

백엔드 부분에서 어떤 언어를 할지 결정하다가 PHP를 선택하여 공부를 했습니다. 처음에는 단순히 절차지향으로 데이터베이스를 이용한 게시판 만들기만 하다가 후에 객체지향 PHP로 게시판 사이트를 만들고 마지막에는 MVC 패턴으로 만들어보았습니다. 저는 언어를 공부할 때 주로 관련 서적을 사서 공부를 했습니다. 물론 인터넷이 자료는 훨씬 많겠지만 잘못된 사용법, 오래된 방식 같은 정보들도 많아 어떤 내용을 거르기가 힘들어 책을 사서 공부를 많이 했습니다. 또한 책으로 공부를 하다보면 방향성도 잡히고 더 잘 기억에 남는 것 같았습니다.

제가 가장 많이 본 책은 'PHP&MySQL নিজ 비법서'라는 책입니다. 이 책은 단순히 코드를 따라 작성하는 것이 아닌 왜 이렇게 작성하는지, 또한 코드를 어떻게 작성하는지에 대해 나와있고 처음에는 절차지향으로 게시판을 짜면서 점점 객체지향으로 바뀌면서 중복된 코드를 줄이면서 전체적인 MVC 패턴에 대해서 알게 되었습니다.

---

## 현재활동

### • 백엔드 스터디

백엔드의 전반적인 과정을 제대로 배우고 싶어서 실무자 멘토와 스터디를 했습니다. Next.js를 이용한 간단한 커피 주문 API 프로젝트를 만들면서 멘토에게 PR(Pull Request) 하면서 진행을 했습니다. 다른 스터디원들의 코드를 보면서 "코드를 이렇게도 작성할 수 있구나"라는 것을 배웠습니다.

예를들어 멘토가 커피주문 api 코드를 리팩토링하는 과제를 줬는데, 한 스터디원이 반환값을 JSON 형식으로 통일하면서 가독성일 정말 좋아졌다는 것을 느꼈습니다.

### • 알고리즘

취업활동을 하면서 코딩테스트를 준비해야 했기에 알고리즘을 자세히 공부했습니다. DFS/BFS 문자열 등 아직 부족한점이 많지만 꾸준히 알고리즘을 풀면서 내용들을 git과 notion에 정리하고 있습니다.

<https://github.com/unn04012/TIL/tree/master/algorithms>

### • AWS

현재 학교에서 클라우드 관련 수업을 하고 있고 EC2, S3, RDS등 다양한 서비스에 대해서 배우고 있고 개인 프로젝트를 진행중인 과제가 있습니다.

Aws\_polly라는 Text to speech 기술로 이 서비스를 이용해 동화구현 서비스를 만들어볼 예정입니다.

---