

---

# PORTFOLIO

2020

소통을 잘하는  
풀스택 엔지니어, 오세봉

# 오세봉

소통을 잘하는  
풀스택엔지니어



## 개인정보

**생년월일** 1994.07.13

**학교 / 전공** 한남대학교 / 정보통신공학 전공

**희망 근무지** 경기도

**출근 가능일** 2020.09.01

## 프로그래밍 역량

**Java** 중

**Javascript** 중

**SQL** 중

**Python** 하

## 경력 및 프로젝트

**Safe Food 안전먹거리**

**백엔드/프론트 개발자 / 기여도 50%**

2019.09 – 2019.11

안전한 먹거리 웹 프로젝트

- Spring MVC 웹 사이트 구축
- Restful API 서버 구축

#spring #mysql #git #vue.js

**SOMEBODY(재능역경매서비스)**

**백엔드/프론트 개발자 / 기여도 25%**

2020.01 – 2020.02

기존의 경매시스템이 아닌 역경매 시스템을 통해 사고자 하는 재능을 등록하여  
구매하는 서비스

- RestApi 서버 구축
- Vue.js 를 이용한 프론트 개발
- 카카오 결제 api

#springboot #git #zira #vue.js

---

<b>경력 및 프로젝트</b>	<b>배울학 (학원관리 및 커мер셜 서비스) 프론트엔지니어 / 기여도 25%</b>	
	2020.06 – 2020.06	
	학원 관리 및 커머셜 서비스 - Vue.js를 이용한 프론트 개발 - 카카오 결제 api <a href="#">#vue.js</a> <a href="#">#mysql</a> <a href="#">#git</a>	
<b>교육과정</b>	<b>삼성 청년 SW 아카데미 2기 (삼성전자)</b>	2019. 07 – 2020.06
	SW 필수 지식 및 알고리즘 중심의 몰입형 코딩 교육을 바탕으로 SW 프로젝트 수행	
<b>자격사항</b>	<b>OPIC(IL) 정보처리기사</b>	2020.04 2019.08
<b>수상내역</b>	<b>공통프로젝트 우수상(삼성전자 주관) 교내 공학페스티벌 공모전 아이디어부문 은상</b>	2020. 02 2018. 11

---

# 01

## SafeFood (안전 먹거리)

프로젝트 기간 : 2019.09 – 2019. 11

# Safe Food

안전먹거리 웹 프로젝트

- 고객에게 안전한 먹거리를 선택할 수 있도록 하고, 고객이 섭취한 식품들의 분석 결과를 보여주는 웹 프로젝트

담당 역할	풀스택 개발자
기여도	50%
개발환경	Spring Boot , Spring MVC ,vue.js , jsp ,mysql
라이브러리	Restful api
특이사항	Ajax 비동기 통신

The screenshot shows a grid of nine food items. In the top row, there are three bowls of instant noodles: '신라면' (Shin Ramen), '진라면' (Jin Ramen), and '三善라면' (Sam Sang Ramen). In the middle row, there are three more bowls: '새우탕' (Shrimp Soup), '도쿄라면' (Tokyo Ramen), and '메로나' (Merona). In the bottom row, there are two packages of snacks: '노크바' (Nocvara) and '마린박' (Marin Park). At the top of the page, there is a navigation bar with links: '공지사항', '상품 정보', '식단 추천', '내 섭취 정보', '예상 섭취 정보', 'Q & A', '1 신라면큰사발', 'Logout', and '회원정보'. Below the navigation bar is a search bar with the placeholder '상품명' and a '검색' button.

- 메인UI , 식품검색 기능 , 실시간 검색어 순위

The screenshot shows a grid of two items: two bottles of coffee. The left bottle is labeled 'TOP 커피' (TOP Coffee) and the right one is 'café la' (café la). Below the grid is a navigation menu with links: '상품명', '검색', 'Previous', '1', '2', '3', and 'Next'. At the top of the page, there is a navigation bar with links: '공지사항', '상품 정보', '식단 추천', '내 섭취 정보', '예상 섭취 정보', 'Q & A', '3 진라면컵매운맛', 'Logout', and '회원정보'. At the bottom of the page, there is a footer section with 'LOCATION' (Seoul City Gangnam-gu Daehae-ro Multiplex 1544-9001), 'AROUND THE WEB' (Facebook, Twitter, LinkedIn, Email), and 'CONNECTION' (admin@ssafy.com).

- 메인UI(페이지네이션)

# Safe Food

## 안전먹거리 웹 프로젝트

- 고객에게 안전한 먹거리를 선택할 수 있도록 하고, 고객이 섭취한 식품들의 분석 결과를 보여주는 웹 프로젝트

### - 제품상세정보UI

### - 섭취식품관리 UI

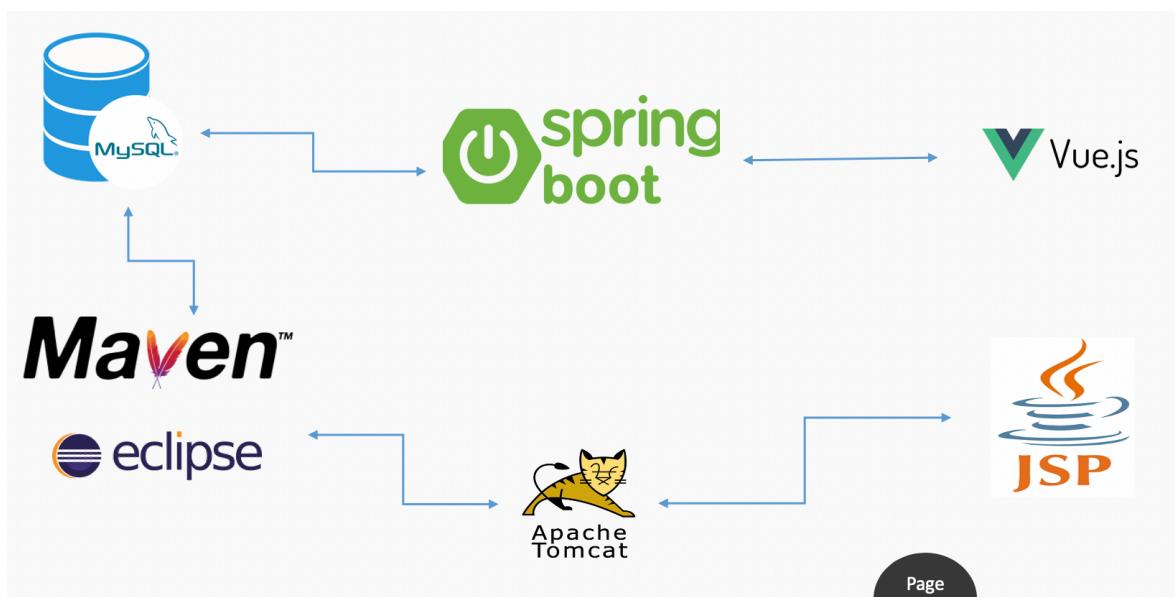
# Safe Food

안전먹거리 웹 프로젝트

- 고객에게 안전한 먹거리를 선택할 수 있도록 하고, 고객이 섭취한 식품들의 분석 결과를 보여주는 웹 프로젝트

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a navigation bar with links: 공지사항, 상품 정보, 식단 추천, 내 섭취 정보, 예상 섭취 정보, Q & A, a user icon (5 서울우유바나나), Logout, and 회원정보. Below the navigation bar, there is a green header bar with the text '게시판'. Underneath it, a post is displayed with the title '테스트글1', author '12', date '2019-11-20', and content '안녕하세요'. There is a large empty text area for comments and a 'Submit' button. Below the post, there are two comments: '댓글1' by '12' on '2019-11-20' and '댓글4' by '12' on '2019-11-20'. A small note indicates '8 Comments'.

- QnA UI, 글등록 및 삭제, 댓글기능



- 기술스택

# 02

## Somebody (재능역경매서비스)

프로젝트 기간 : 2020.01 ~ 2020.02

# Somebody

재능역경매서비스

- 기존의 경매 시스템(판매)이 아닌 역경매 시스템(구매)을 통해 사고자 하는 재능을 글로 등록하여 구매하는 반응형 웹 서비스

담당 역할	풀스택 개발자
기여도	25%
개발환경	Spring Boot , Vue.js , mybatis , mariadb
라이브러리	Restful api , kakao api , bootstrap ,
특이사항	Ajax 비동기통신 , 카카오 결제 , 거래자간의 관계 형성 , SPA

## » 시작 페이지



# Somebody

Catch My hand. If you need something to help  
This site is auction site of talent.

ID  
Password

로그인 회원가입 비밀번호 찾기 메뉴얼 보기

프로그램 메뉴얼



## » 회원가입 페이지

SIGN UP  
Just Like That ( \* = Required )

ID  
Password  
Name  
Email  
Account  
Address  
Phone

Overlapp Request

아이디 중복 확인

이메일 인증 코드 발송

SIGN UP  
Add Portfolio ( not required )

Profile Image 파일 선택 선택된 파일 없음  
Portfolio 파일 선택 선택된 파일 없음

포트폴리오 파일, 프로필 사진 업로드

BACK FINISH

# Somebody

## 재능역경매서비스

- 기존의 경매 시스템(판매)이 아닌 역경매 시스템(구매)을 통해 사고자 하는 재능을 글로 등록하여 구매하는 반응형 웹 서비스

The screenshot shows a user profile page with a thumbnail, deadline, title, price, contents, and online/offline status. A yellow box highlights the 'Tag' section where users can add tags. Another yellow box highlights the 'Auction Period' section.

썸네일, 내용,  
경매 마감 시간,  
프로젝트 마감 시간 설정

태그 기능

### - 경매등록 UI

#### - 경매상세화면 UI, 경매 참가자 포트폴리오 확인 및 낙찰

# Somebody

## 재능역경매서비스

- 기존의 경매 시스템(판매)이 아닌 역경매 시스템(구매)을 통해 사고자 하는 재능을 글로 등록하여 구매하는 반응형 웹 서비스

The first screenshot shows a web browser with a payment modal for Kakao Pay. It asks for a message to be sent and provides fields for phone number (0102663) and birthdate (960). A yellow button at the bottom right says "결제요청" (Request Payment).

The second screenshot shows a Kakao Pay transaction page. It displays the product name "동영상 편집자 구합니다.", amount "350,000원" (including a 31,818 won fee), and the payment method "▶ pay 머니". Below it, there's a balance of "1,000,000원". A pink button at the bottom right says "테스트 결제하기" (Test Payment).

The third screenshot shows a Kakao Pay confirmation screen with the title "결제 완료 알림" (Payment Complete Alert). It lists the purchase details: - 구매처: KAKAOPAY TEST, - 상품명: 동영상 편집자 구합니다., - 결제일시: 2020.02.20 16:27, - 결제금액: 350,000원, - 결제수단: 카카오페이지. It also includes a note: "※ 현금영수증 발행정보는 가맹점 통해 확인해주세요." (Check with the merchant for cash receipt information).

A yellow box highlights the "결제 완료 알림" text in the top right corner of the third screenshot.

A large yellow box on the right side contains the text: "모바일 카카오페이지 결제 화면으로 연결" (Connect to the mobile Kakao Pay payment screen).

This screenshot displays several sections of the Somebody website:

- HOME**: Shows a banner for "카카오페이지 편집자 구합니다." and a grid of items including a mouse pad and a meal.
- 프로필**: Displays a professional profile section with icons for a resume and a photo of a person.
- 진행 중인 경매**: Shows a listing for a auction item: "카카오페이지 편집자 구합니다." with a price of "₩ 100,000" and a "竞拍" (bid) button.
- 알림함**: Shows a table of notifications with columns for "제목" (Subject), "날짜" (Date), and "상태" (Status).
- 제작자**: Shows a section for creators with their names and profile pictures.

# Somebody

재능역경매서비스

- 기존의 경매 시스템(판매)이 아닌 역경매 시스템(구매)을 통해 사고자 하는 재능을 글로 등록하여 구매하는 반응형 웹 서비스

## 경매 조회 페이지

메인 화면 | 내 정보 | 고객센터

AUCTIONDETAIL

경매 타이머 OPEN

로그아웃

동영상  
Contents

Deadline 2020-02-28

명세서

akj0426

안경진 akj0426@gmail.com 01026639714 Portfolio

사용자 등급

경매 등록자는 경매 마감 이후 낙찰 가능

Sales Time  
마감

Participants List  
akj0426 350000

연락처 & 포트폴리오 파일 조회

Tags #유튜브 #동영상 #편집

낙찰하기 User +

## 경매 착수 페이지

Working

결제 정보 표시

결제정보

결제일자 2020-02-20 04:01:34

경매정보 동영상 편집자 구합니다.

결제금액정보 결제 방식 : MONEY

결제번호 T2729254483538999177

결제금액 350000원

구매자 nyap

진행률 표시

0.7%

진행률

경매 참가자 및 경매 정보 표시

Online/Offline Online

경매 참가자 및 경매 정보 표시



# 03

## 배울학 (학원 관리 및 커머셜서비스)

프로젝트 기간 : 2020.06 – 2020.06

# 배울학

학원관리 및 커머셜 서비스

- 학원 수강생들은 보다 쉽게 학원들을 찾고 등록할 수 있으며, 학원관리자들은 학원관리페이지로 부터 수강생들에게 정보공유 가능

담당역할	프론트엔드 개발자
기여도	25%
개발환경	Spring Boot, Vue.js, jpa, mysql, kotlin
라이브러리	Restful api, kakao api, elementUI
특이사항	Ajax 비동기 통신, 학원 관리자 / 수강생 두 회원으로 나눠 페이지 나눔, jwt인증, kakao map

## 로그인

이메일 fbrkdus001@naver.com

비밀번호 .....  
로그인

혹시 비밀번호를 잊으셨나요?  
아직 회원이 아니신가요?

배울학

삼성 청년 SW 아카데미  
대한민국 SW의 미래를 이룹니다.

상반기 SW 교육 경험과 고용노동부의 취업 지원 노하우를 바탕으로,  
취업 준비생에게 SW 예상 향상 교육 및 다양한 취업 지원 서비스를 제공하여  
취업에 성공하도록 돕는 프로그램입니다.  
본 교육 과정은 삼성SDS가 주관하고 고용노동부와 함께 합니다.  
[문제 교육 운영은 멀티캠퍼스에서 하며 실습]

주간 SAMSUNG 후원 고용노동부

단과 입시 외국어  
공무원 컴퓨터 체육 음악  
미술 독서실 요리

실시간 뉴스

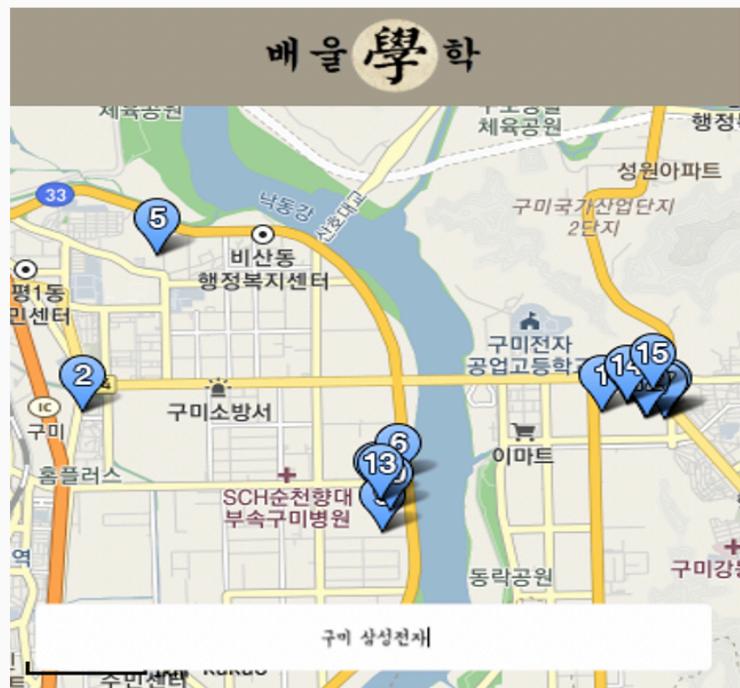
2021 SKY대 수시 대격변!...서, 연, 고 학생부종합전형 합격전략  
[정부] 어린이집, 유치원, 초등학교 3월 2~6일 긴급돌봄 실시  
[Science&Tech] 초지능 시대의 도래, 인간은 무엇을 대비해야 하나?  
서울 교육청 '2021 대입 전학 지도' 동영상 서비스, 유튜브로 보자!

홈 My 학원 학원 검색 더보기

# 배울학

학원관리 및 커머셜 서비스

- 학원 수강생들은 보다 쉽게 학원들을 찾고 등록할 수 있으며, 학원관리자들은 학원관리페이지로 부터 수강생들에게 정보공유 가능



**1** 삼성전자 구미2사업장  
경북 구미시 3공단3로 302  
[지번] 경북 구미시 일수동 94-1  
054-479-5114

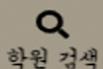
**2** 삼성전자서비스 구미센터  
경북 구미시 구미대로 244  
[지번] 경북 구미시 광평동 78-3  
1588-3366



홈



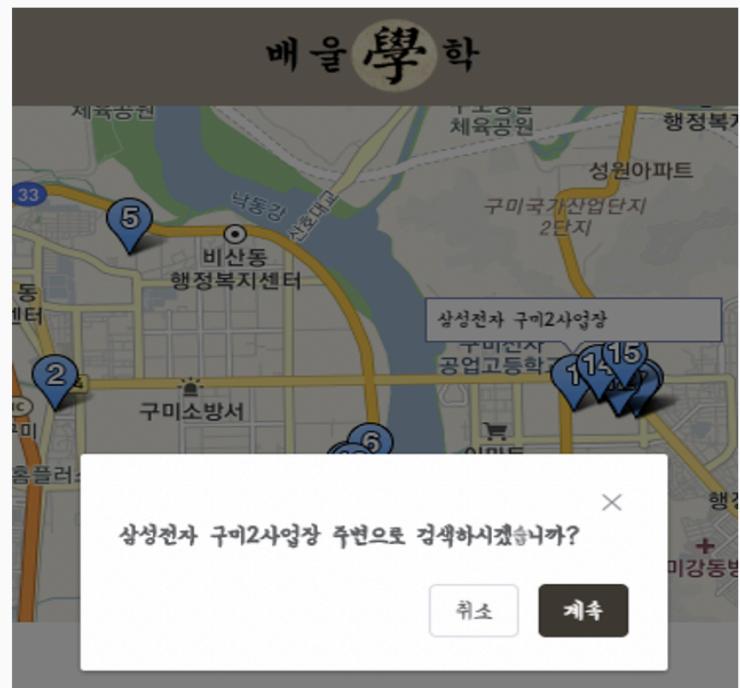
My 학원



학원 검색



더보기



**1** 삼성전자 구미2사업장  
경북 구미시 3공단3로 302  
[지번] 경북 구미시 일수동 94-1  
054-479-5114

**2** 삼성전자서비스 구미센터  
경북 구미시 구미대로 244  
[지번] 경북 구미시 광평동 78-3  
1588-3366



홈



My 학원



학원 검색



더보기

## - 학원검색 UI

# 배울학

학원관리 및 커머셜 서비스

- 학원 수강생들은 보다 쉽게 학원들을 찾고 등록할 수 있으며, 학원관리자들은 학원관리페이지로 부터 수강생들에게 정보공유 가능

## 배울학

반경 **20**

1km 2km 3km 4km 5km 6km

### 분야 선택

임시	#임시학원
단과	#수학 #영어 #논술 #기타
외국어	#영어 #중국어 #일본어 #기타
공무원	#입용고시 #기타
컴퓨터	#게임 #알고리즘 #기타
체육	#검도 #유도 #수영 #태권도 #기타
음악	#피아노 #실용음악 #기타
미술	#만화 #임시미술 #기타
기타	#간호 #요리 #편집 #웅연/스피치

임시 - #임시학원

검색

홈 My 학원 학원 검색 더보기

## 배울학

Map of Gumi City showing 7 locations of learning centers. The map includes major roads like National Route 33, National Route 514, and IC Gumi. Locations marked with blue pins are: 1. Sanggye Namsuhak (Gwangyeong-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do), 2. KM Eridassak (Sangsa-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do), 3. Cheonggang Suhyak (Sangsa-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do), and 4. Seainan Sunghak (Sangsa-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do). Other labeled areas include Gumi Station, Gumi City Hall, and various districts like Geumjeong, Hyeonchon, and Ima.

1. **상간·남수학의당인 광령우르지오점**  
경북 구미시 구이대로 186-22  
[지번] 경북 구미시 광령동 792-15

2. **KM에리다스학원**  
경북 구미시 상사동로26길 11  
[지번] 경북 구미시 사곡동 657-1  
**054-465-8331**

3. **최강수학학원**  
경북 구미시 상사동로24길 5-11  
[지번] 경북 구미시 사곡동 665-11  
**054-464-4869**

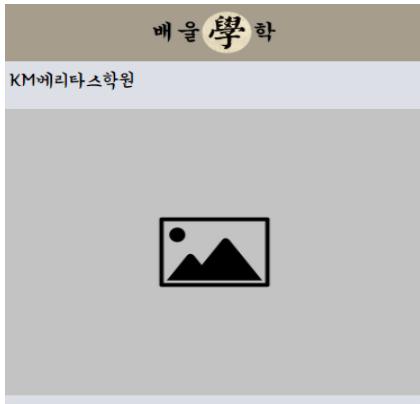
4. **제이나는수 수학교육소**  
경북 구미시 상사동로28길 9

홈 My 학원 학원 검색 더보기

# 배울학

학원관리 및 커머셜 서비스

- 학원 수강생들은 보다 쉽게 학원들을 찾고 등록할 수 있으며, 학원관리자들은 학원관리페이지로 부터 수강생들에게 정보공유 가능



상세정보 리뷰 코스목록

임시학원입니다.  
모두 임시 상용 기원!

카테고리 : 교육,학원 > 학원 > 임시학원  
주소 : 경북 구이시 상사동로26길 11  
연락처 : 054-465-8331



상세정보 리뷰 코스목록

코스명 : 임시 단기 1개월  
가격 : 600000 원

코스명 : 임시 단기 2개월  
가격 : 700000 원

코스명 : 6개월 장기 임시 준비반  
가격 : 800000 원



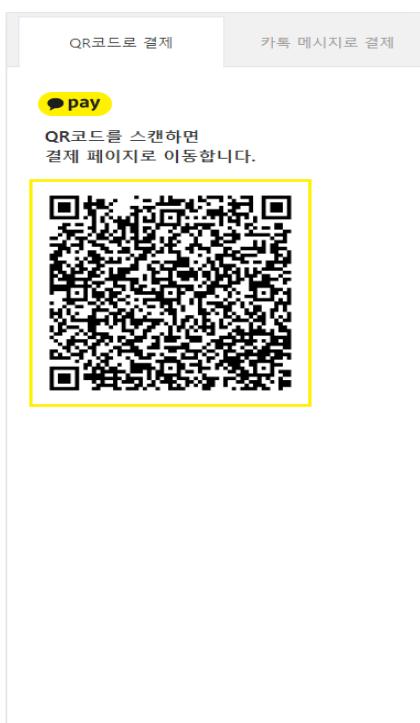
주문 / 결제

결제금액

600000원

카카오머니

현재잔액자동충전 0원  
+600000원



QR코드로 결제

카톡 메시지로 결제



# 배울학

## 학원관리 및 커머셜 서비스

- 학원 수강생들은 보다 쉽게 학원들을 찾고 등록할 수 있으며, 학원관리자들은 학원관리페이지로 부터 수강생들에게 정보공유 가능

The screenshot shows the 'My Academy' service interface. At the top, there's a header with the Bandicam logo and a search bar. Below it, there are sections for '내 정보' (My Info) and '내 결제 정보' (My Payment History). The '내 결제 정보' section lists two transactions:

- Tue Jun 09 19:21:36 KST 2020: KM베리타스학원, 일시 단기 2개월, 700000원, 결제완료, ... 더보기
- Mon Jun 08 10:04:06 KST 2020: 랭듀외국어학원, TOEIC 2개월 완성판, 700000원, 결제취소, ... 더보기

At the bottom, there are navigation icons for Home, My Academy, Search, and More.

This screenshot provides more detail from the payment history. It shows a transaction for KM베리타스학원 with a total amount of 700,000 won. The payment status is '결제완료' (Completed). Below the transaction details, there are buttons for '←' and '결제취소' (Cancel Payment).

This screenshot shows a message indicating no new payment applications are available: '새로운 공지사항' (New Notice) - '새로 등록된 공지사항이 없습니다.' (No new registered notices).

This screenshot shows the '학원 이미지' (Academy Image) section for '랭듀외국어학원'. It includes the academy's address (경주 구야시 인동중앙로2길 7-1), skills offered (Skills: 수강과목, 수강날짜), and a list of payment records.

This screenshot shows a detailed view of a payment record for '오세봉' (O Se-bong) on June 9, 2020, at 17:48:01.00. The amount was 48,010 won. The record includes a profile picture, the date, time, amount, and a note: '랭듀학원 첫 공지사항입니다. 열심히 공부합시다! ☺☺'. There are also 'Share' and 'Delete' buttons.

# 배울학

## 학원관리 및 커머셜 서비스

- 학원 수강생들은 보다 쉽게 학원들을 찾고 등록할 수 있으며, 학원관리자들은 학원관리페이지로 부터 수강생들에게 정보공유 가능

The screenshot displays two main sections of the application:

**Left Side (Student Profile Management):**

- Detail Address:** Fields for address, name, and phone number.
- Age:** Age input field (25).
- Hobby:** Hobby dropdown menu (Korean).
- Address:** Address section showing:
  - KM한국자동차인  
네리어: 경기 남양주시 양성로 142
  - KM빌딩: 서울 강서구 강서로56가길 141
  - KM고더스: 인천 서구 진미로121언길 27
  - KM복싱다이어트: 부산 금정구 수령로50번길 141
  - KM 안성1공장: 경기 안성시 미양면 세2공단2길 11
- Portfolio:** File selection button (파일 선택).

**Bottom Buttons:** 로그인 화면으로 (Login screen), 가입하기 (Join).

**Right Side (Email Communication):**

- Inbox:** Message from akj0426@gmail.com: "[배울학] 학원 권한 요청이 접수되었습니다." (Received at 9:29 AM 7 minutes ago).
- Message Content:** Includes a URL for permission: <http://localhost:8080/academy-certification/permit/15>.
- Meet:** Buttons for Start a meeting and Join a meeting.
- Chat:** Chat window with academy.

## - 학원계정 회원가입 및 인증

# 배울학

## 학원관리 및 커머셜 서비스

- 학원 수강생들은 보다 쉽게 학원들을 찾고 등록할 수 있으며, 학원관리자들은 학원관리페이지로 부터 수강생들에게 정보공유 가능

