

웹 기반 소상공인 ERP 시스템 개발

학원 ERP, 웹으로 관리하는 새로운 경영 방식

팀명 : 핫 나뭇가지

멘토 : 김상균 멘토님

2025 | 에이콘아카데미

목차

프로젝트 개요

프로젝트 팀 구성 및 역할

수행 절차 및 방법

프로젝트 수행 경과

자체 평가 의견

| 학원 ERP 시스템개발

프로젝트 개요

프로젝트 주제 및
선정배경

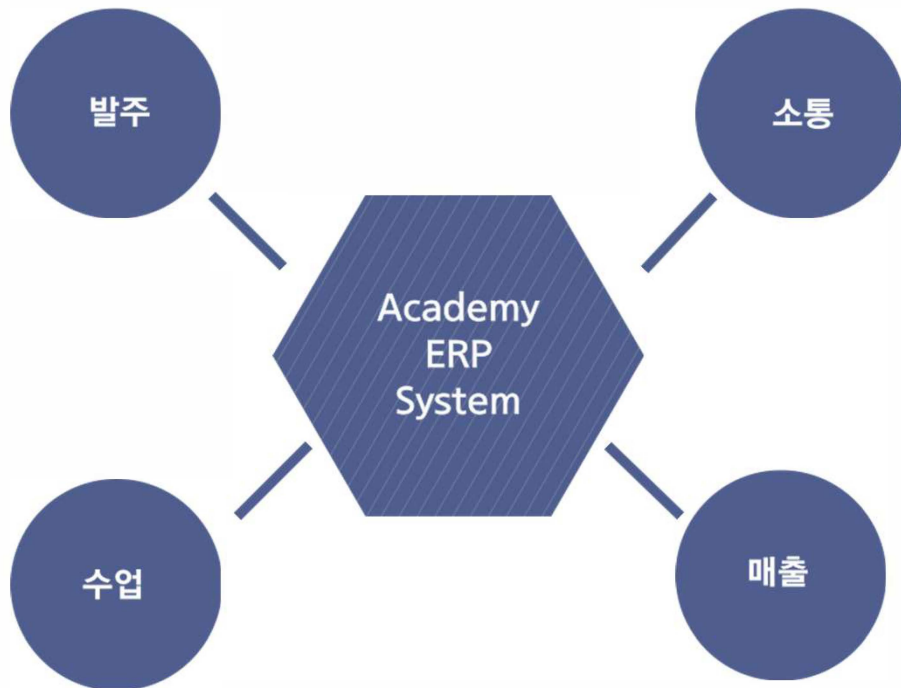
현 학원 관리의
문제 파악

솔루션의 방향
및
활용 방안

유사 솔루션 비교

솔루션을 통한
기대 효과

주제 및 선정 배경

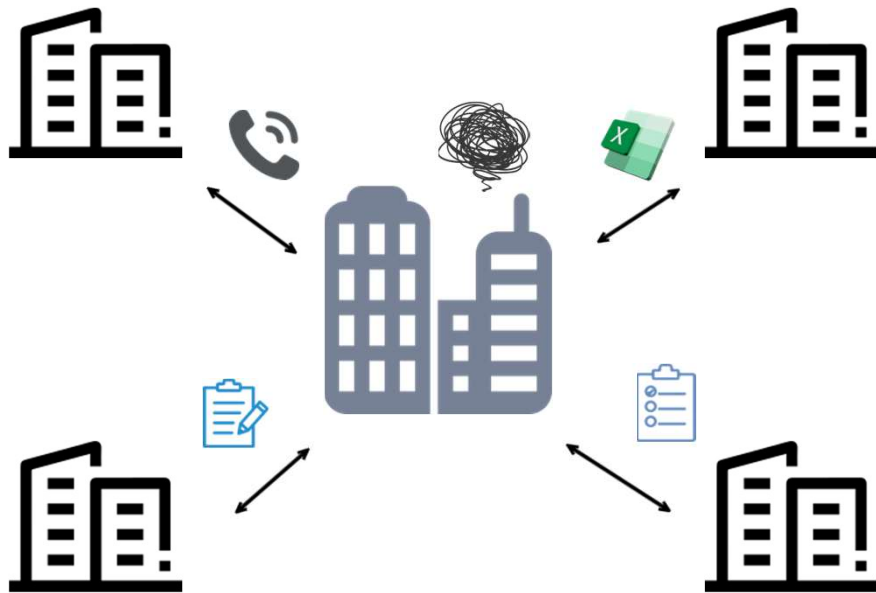


문제 인지 및 주제 선정

현재 많은 학원들이 여전히 엑셀이나 수기로 매출, 수업, 물품 등을 관리하고 있어 운영상의 비효율과 데이터 누락 등의 문제가 자주 발생하고 있다. 특히 지점이 여러 곳인 경우, 본사 차원에서 각 지점의 매출 현황이나 운영 정보를 실시간으로 파악하기 어려운 실정이다.

이러한 현실적인 문제를 바탕으로, 우리는 '지점 통합 관리가 가능한 ERP 시스템'을 주제로 선정했다. 본 시스템은 학원 운영에서 핵심이 되는 매출, 수업, 발주 기능을 중심으로 구축되며, 본사에서는 이를 통해 지점별 운영 상황을 효율적으로 통제하고 분석할 수 있는 체계를 갖추게 된다.

현 학원 관리의 문제



1) 매출

지점별 매출을 수기로 집계하거나 엑셀로 관리하여 실시간 파악이 어렵고 오류 발생 가능성이 높음

2) 수업

출결, 수강생 관리가 시스템화되지 않아 강사와 행정 담당자의 업무 부담 가중

3) 발주

발주 이력, 재고 현황을 확인하기 어려워 재고 관리가 체계적으로 이루어지지 않음

솔루션의 방향 및 활용 방안

사용자 친화적 ERP
시스템 구현

수강생·강사·수업
관리 기능 통합

매출 및 통계
대시보드 기능

01

학원의 운영 효율성을 높이기 위해, 쉽고 직관적인 인터페이스를 갖춘 ERP 시스템을 제공합니다.

재고, 매출, 인사, 회계 등 다양한 기능을 하나의 플랫폼에 통합하여, 복잡한 관리 업무를 자동화하고 데이터 기반 의사결정을 지원합니다.

02

학원 운영에 필요한 수강생, 강사, 수업 관리 기능을 하나로 통합하여 복잡한 행정 업무를 간소화하고 운영 효율성을 높입니다.

출결, 시간표, 급여, 수납 등 주요 기능을 자동화해 체계적인 학원 관리를 지원합니다.

03

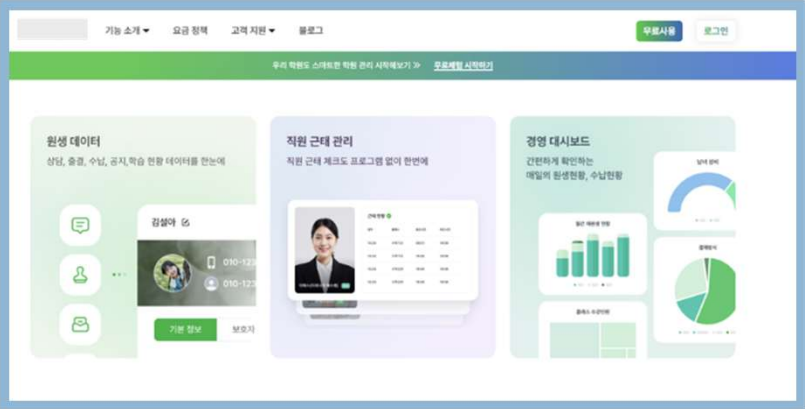
매출과 운영 데이터를 한눈에 파악할 수 있는 대시보드를 제공하여

성과 분석과 트렌드 예측을 쉽게 하고, 빠르고 정확한 의사결정을 지원합니다.

| 학원 ERP 시스템개발

유사 솔루션 비교

타사



솔루션



구분	비교	
	타사	솔루션
운영 관리	○	○
수업 관리	○	○
지점 관리	X	○
발주 관리	X	○
본사와 지점간 소통	X	○
강의 개설의 방향성	X	○

솔루션을 통한 기대 효과

본사

- 지점별 매출·수업·운영 데이터 통합 관리
- 운영 통계를 기반으로 미래 계획 수립 및 전략 결정에 활용
- 지점 운영 상황에 대한 정기적인 모니터링 및 피드백 제공

매출

- 지점별 매출 실적을 시각화된 통계로 확인, 효율적인 본사 관리
- 실시간 매출 확인을 통해 지점 간 비교 및 인센티브 정책 반영 가능

수업

- 지점 수강 인원, 강좌 수, 인기 과목 등 강의 현황을 시각적 통계로 분석
- 점별 수업 편차 파악을 통한 운영 품질 균일화

발주

- 지점의 교재·비품 요청에 대한 본사 승인 및 이력 관리 가능
- 공동 구매 방식 도입으로 비용 절감 효과 기대
- 재고 및 요청 이력 분석을 통해 불필요한 낭비 방지 및 수요 예측



프로젝트 팀 구성 및 역할

프로젝트 팀 구성 및 역할

정홍

[팀장]

- WBS
- Github 관리
- 회의록 관리

고은*

[팀원]

- 화면 설계서 & 기능 정의서 작성
- 발표 자료 취합 및 정리

곽래

[팀원]

- 본사 발주 관리
- 화면 설계서 & 기능 정의서 작성
- 본사 CSS 통합
- lodash 를 이용한 실시간 UI 구현

김태

[팀원]

- DB 설계 (ERD)
- 대시보드
- 본사 매출 관리
- 로그인 기능 구현
- 기능 취합 및 테스트
- 프론트 환경 구축

노혁

[팀원]

- 코드 관리
- 품목 관리
- 학원 관리
- 공지 사항
- 파일 업로드 및 다운로드 구현
- SmartEditor

성자

[팀원]

- 지점 매출 관리
- 화면 설계서 & 기능 정의서 작성
- 지점 CSS 통합

오은

[팀원]

- 지점 강사 관리
- 지점 학생 관리
- 화면 설계서 & 기능 정의서 작성
- 캘린더 기능 구현
- 지점 CSS 통합

장희

[팀원]

- 지점 수업 관리
- DB 자동배치 구현
- 날짜데이터 2진수화
- 화면 설계서 & 기능 정의서 작성
- 지점 CSS 통합

최유*

[팀원]

- 지점 발주 요청 및 요청 현황
- 임시 저장 로직 구현
- 지점 재고 관리
- 화면 설계서 & 기능 정의서 작성

김상

[멘토]

- 개발 프로세스 안내
- DB 설계(ERD) 피드백
- 기능&화면 정의서 피드백
- 프로젝트 질의 응답
- 기능 테스트 피드백

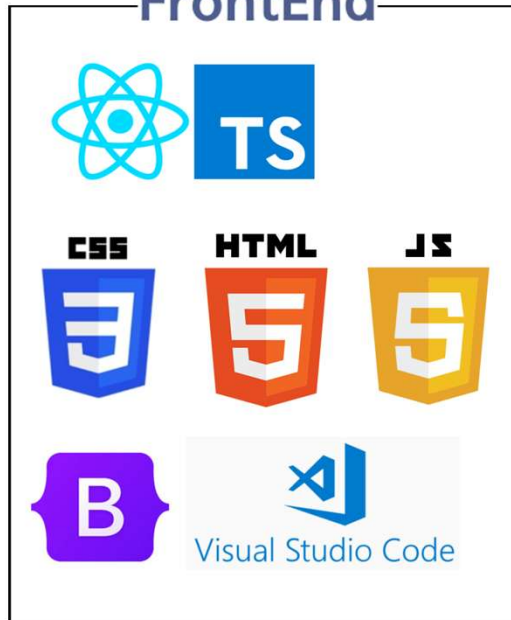
수행 절차 및 방법

수행 절차

구분	기간	활동
프로젝트 분석	2025/04/12~2025/04/12	프로젝트 주제 선정 및 시나리오 정의, 기능 정의
기능 정의 및 화면 설계	2025/04/12~2025/04/19	기능 정의서 및 화면 기획서 작성 개발 일정 관리 위한 WBS 작성
ERD 설계	2025/04/20 ~ 2025/04/25	DB 설계 및 화면 기획서 수정
기능 개발 및 API 명세서 작성	2025/04/26 ~ 2025/05/10	로그인, 대시보드, 본사/지점 별 수업, 발주, 매출, 공지 기능 개발 및 구현
테스트	2025/05/11 ~ 2025/05/15	기능별 테스트 진행, 오류 수정 및 동작 여부 확인
총 개발 기간	2025/04/12 ~ 2025/05/15	

개발 환경

FrontEnd



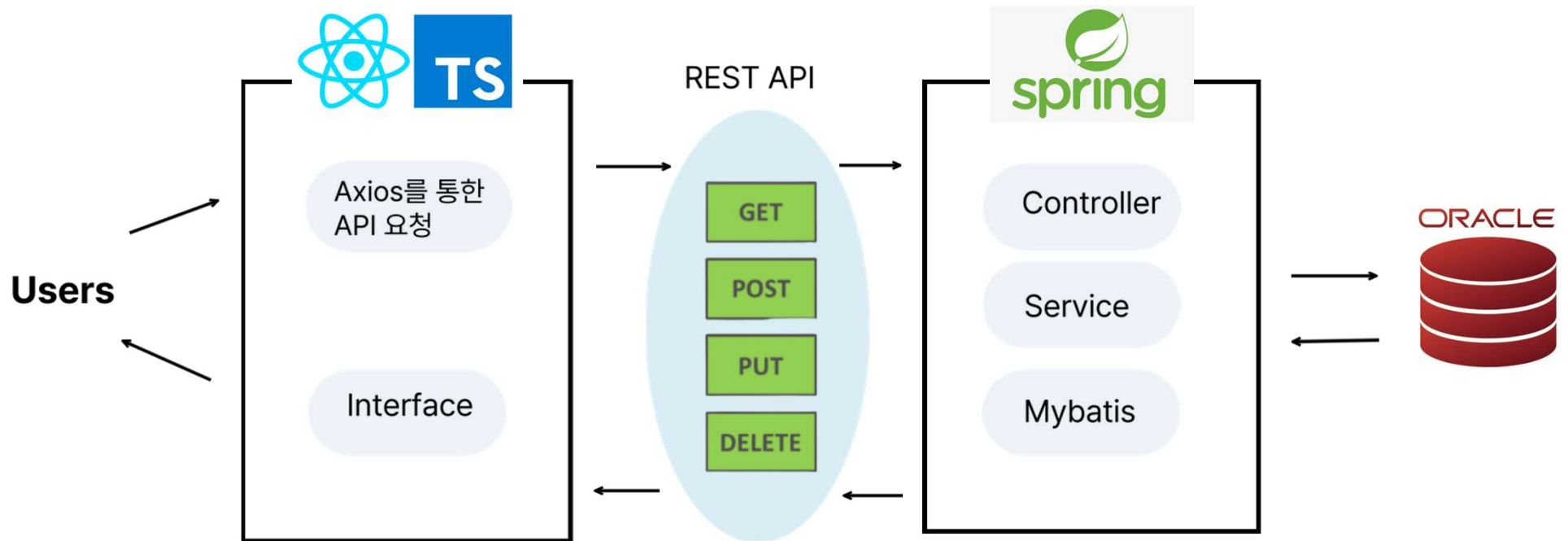
BackEnd



협업 Tool



아키텍처



기능 명세서

수행 절차 및 방법

[illegible][illegible][illegible][illegible]

			수업준비 교재 교수	이때 2-5. 제3 2-6. => 2-7. 2-8. 2-9. 2-10	3. 수 이때 수업
공자사상(본사)	공자 공자사상 (원서)	공자 사설 및 문록	공자 사설 및 문록	수업준비 교재 교수	
		공자 사설의 본기	공자 사설의 본기	수업준비 교재 교수	

[illegible][illegible]

1. 수업리스크매거진 작성방법 약이론을 비롯해 수업경로뿐만 아니라 보충성도도 연결됩니다.
2. 해당 도말장은 클래스를 가져와서, 기존 내용을 뿌려줍니다.

- 2-1. 본사에서 지정된 강의 분류가 불러와집니다.
강의명을 드롭다운형식으로 선택할 수 있습니다.
- 2-2. 수업명을 변경할 수 있습니다.
- 2-3. 날짜아이콘을 선택해 날짜변경할 수 있습니다.
- 2-4. 수업아이콘을 선택해 시간을 지정합니다.
이때, 시간은 24시간 기준입니다.
- 2-5. 수업 요일을 지정합니다.
체크박스로 중복체크 가능합니다
- 2-6. 검색버튼을 누르면, 도말장과 연결됩니다
=> 해당 도말장에서 모든 강사리스트가 불러와집니다.

- 2-7. 모집기간을 수정
- 2-8. 모집출원수정
- 2-9. 가격수정
- 2-10. 수업설명수정

3. 수정버튼을클릭시 위의 내용으로 수정정보가 수정됩니다.
이때, 업로드할 정보가 수정되면
`<= [업로드할 정보] >`
수업개설시 감사검색버튼을 누르면 연결되는 모달창입니다.

1. 해당 모달중에 감사리스트가 불러와집니다.
2. 감사를 선택하면 감사리스트모달창이 닫히고, 직전모달창(수업개설 or 수업정보변경)모달창에 감사선택이 됩니다
3. 만약 버튼을 누르면 수업개설, 수업개설, 감사정보를 모두 가져옵니다.

1. 수업을 추가하는 모듈당에서 문서에서 분류한 개괄가능한 목록이 불러와집니다.

1. 수업 리스트에서 수업 상태를 클릭하면, 상태값을 변경할수있는 모듈당과 연결됩니다.
=> 상태값을 조절할값을 제외한 나머지 상태값은 해당 모듈당에서 수동으로 처리해줍니다.

2. 해당모듈당에는 선택한 수업의 기본정보가 조회됩니다.

3. 현재상태로 지정해 ~ 증가 ~ 감소 ~으로 상태가 변경해서 지정하시겠습니까?

[illegible]

화면 정의서

수행 절차 및 방법

화면명: 공지 사항
화면ID: 공지사항
Author: 김민준
Date: 2025-04-17

Description: 공지사항을 등록하고 관리하는 화면입니다.

번호	제목	내용	등록일자	등록자
1	2025년 4월 17일 공지	2025년 4월 17일 공지	2025-04-17	김민준
2	2025년 4월 18일 공지	2025년 4월 18일 공지	2025-04-18	김민준
3	2025년 4월 19일 공지	2025년 4월 19일 공지	2025-04-19	김민준
4	2025년 4월 20일 공지	2025년 4월 20일 공지	2025-04-20	김민준
5	2025년 4월 21일 공지	2025년 4월 21일 공지	2025-04-21	김민준
6	2025년 4월 22일 공지	2025년 4월 22일 공지	2025-04-22	김민준
7	2025년 4월 23일 공지	2025년 4월 23일 공지	2025-04-23	김민준
8	2025년 4월 24일 공지	2025년 4월 24일 공지	2025-04-24	김민준
9	2025년 4월 25일 공지	2025년 4월 25일 공지	2025-04-25	김민준
10	2025년 4월 26일 공지	2025년 4월 26일 공지	2025-04-26	김민준

화면명: 지점 관리
화면ID: 지점관리
Author: 김민준
Date: 2025-04-17

Description: 지점의 등록, 수정, 삭제, 조회를 관리하는 화면입니다.

번호	지점명	주소	전화번호	등록일자	등록자
1	지점명	주소	전화번호	2025-04-17	김민준
2	지점명	주소	전화번호	2025-04-17	김민준
3	지점명	주소	전화번호	2025-04-17	김민준
4	지점명	주소	전화번호	2025-04-17	김민준
5	지점명	주소	전화번호	2025-04-17	김민준
6	지점명	주소	전화번호	2025-04-17	김민준
7	지점명	주소	전화번호	2025-04-17	김민준
8	지점명	주소	전화번호	2025-04-17	김민준
9	지점명	주소	전화번호	2025-04-17	김민준
10	지점명	주소	전화번호	2025-04-17	김민준

화면명: 공지 등록
화면ID: 공지등록
Author: 김민준
Date: 2025-04-17

Description: 공지사항을 등록하는 화면입니다.

공지 등록

공지 등록

공지 등록

화면명: 공지 삭제
화면ID: 공지삭제
Author: 김민준
Date: 2025-04-17

Description: 공지사항을 삭제하는 화면입니다.

공지 삭제

공지 삭제

공지 삭제

화면명: OO지점 수업리스트
화면ID: OO지점수업리스트
Author: 김민준
Date: 2025-04-17

Description: OO지점의 수업리스트를 조회하고 관리하는 화면입니다.

번호	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율
1	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율
2	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율
3	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율
4	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율
5	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율
6	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율
7	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율
8	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율
9	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율
10	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율

화면명: 수업 관리
화면ID: 수업관리
Author: 김민준
Date: 2025-04-17

Description: 수업의 등록, 수정, 삭제, 조회를 관리하는 화면입니다.

번호	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율
1	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율
2	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율
3	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율
4	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율
5	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율
6	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율
7	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율
8	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율
9	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율
10	강사명	강사코드	수업명	수업코드	수업시간	수업요일	수업장소	수업비율	수업비율

화면명: 수업 개설
화면ID: 수업개설
Author: 김민준
Date: 2025-04-17

Description: 수업 개설을 위한 화면입니다.

수업 개설

1-1 강의분류: JAVA

1-2 수업명: 자바의 신

1-3 날짜: YYYY-MM-DD

1-4 시간: HHMM

1-5 요일: ☒ 월 ☐ 화 ☐ 수 ☐ 목 ☐ 금 ☐ 토 ☐ 일

1-6 강사선택: 검색

1-7 모집기간: YYYY-MM-DD

1-8 모집총원:

1-9 수업료:

1-10 수업설명:

2-1 저장

2-2 닫기

3-1 강사리스트

3-2 강사코드

3-3 강사명

3-4 선택

3-5 선택

3-6 선택

3-7 선택

3-8 선택

3-9 선택

3-10 선택

화면명: 공지 작성
화면ID: 공지작성
Author: 김민준
Date: 2025-04-17

Description: 공지사항을 작성하는 화면입니다.

공지 작성

1. 수업리스트에서 수업개설 버튼을 클릭하면 연결되는 모달창입니다.

2. 수업을 개설하는 모달창입니다.

1. 수업리스트에서 수업개설 버튼을 클릭하면 연결되는, 수업을 개설하는 모달창입니다.

1-1. 본사에서 지정한 강의분류를 불러옵니다.

1-2. 지점에서 수업명을 지정합니다.

1-3. 수업 날짜를 지정합니다.

=> 아이콘선택해서 달력으로 날짜를 선택합니다.

1-4. 수업 시간을 지정합니다.

=> 아이콘선택해서 시간을 선택합니다.

=> 이때, 시간은 24시간 기준입니다.

1-5. 수업 요일을 지정합니다.

=> 체크박스로, 중복체크 가능합니다.

=> 전달되는 데이터 형식 (10000001)

1-6. 검색버튼을 누르면, 모달창과 연결됩니다.

=> 해당 모달창에서 모든 강사리스트가 불러와집니다.

1-7. 모집기간을 입력합니다.

1-8. 모집총원 입력

1-9. 가격입력

1-10. 수업설명입력 (간단한메모나 커리큘럼)

2-1. 입력된 내용을 바탕으로 수업이 개설됩니다.

=> 수업개설시 상태값은 기본 "모집중"으로 개설됩니다.

2-2. 모달창을 닫습니다.

3-1. 수업개설시 강사검색버튼을 누르면 연결되는 모달창입니다.

3-2. 강사리스트가 불러와집니다.

3-3. 강사를 선택하면, 강사리스트모달창이 닫히고, 수업개설모달창에 강사선택이 됩니다.

3-4. 닫기 버튼을 누르면, 수업개설 모달창으로 돌아옵니다.

| 학원 ERP 시스템개발

WBS

수행 절차 및 방법

ACORN Final Project

(2025.04.21 학내문가지(PM) 종료시)												
No	과제명	시작일	종료일	일수(%)			기간(%)			담당자	이행률	비고
				일수	진도율	진행률	일수	진도율	진행률			
1	기획 단계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	사내/외 정의	2025-04-11	2025-04-11	1	1	100.00%	1	1	100.00%	정용석	100.00%	
1.1.1	기능 명세서 작성	2025-04-11	2025-04-11	1	1	100.00%	1	1	100.00%	정용석	100.00%	
1.2	역할 분담 및 일정 수립	2025-04-12	2025-04-12	1	1	100.00%	1	1	100.00%	정용석	100.00%	
1.2.1	화면 기획서 작성	2025-04-12	2025-04-20	9	9	100.00%	9	9	100.00%	정용석	100.00%	
1.3	DB ERD 설계	2025-04-20	2025-04-22	3	3	100.00%	3	3	100.00%	정용석	100.00%	
2	개발 단계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	프론트엔드 (본사)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.1	공지 관리	2025-05-04	2025-05-10	7	7	100.00%	7	7	100.00%	노학진	100.00%	
2.1.1.1	공지 목록 보기	2025-05-04	2025-05-10	7	7	100.00%	7	7	100.00%	노학진	100.00%	
2.1.1.2	공지 작성 페이지	2025-05-04	2025-05-10	7	7	100.00%	7	7	100.00%	노학진	100.00%	
2.1.1.3	공지 상세 페이지	2025-05-04	2025-05-10	7	7	100.00%	7	7	100.00%	노학진	100.00%	
2.1.1.4	공지 수정/삭제 기능	2025-05-04	2025-05-10	7	7	100.00%	7	7	100.00%	노학진	100.00%	
2.1.2	요청(발주) 관리	2025-05-01	2025-05-10	10	10	100.00%	10	10	100.00%	최재희	100.00%	
2.1.2.1	발주 요청 목록 보기	2025-05-01	2025-05-03	3	3	100.00%	3	3	100.00%	최재희	100.00%	
2.1.2.2	발주 상세 정보 보기	2025-05-04	2025-05-06	3	3	100.00%	3	3	100.00%	최재희	100.00%	
2.1.2.3	발주 승인 기능 UI	2025-05-06	2025-05-08	3	3	100.00%	3	3	100.00%	최재희	100.00%	
2.1.3	수익 모니터링	2025-04-21	2025-05-10	20	20	100.00%	20	20	100.00%	고은미	100.00%	
2.1.3.1	지점별 월간 수익 차트	2025-04-21	2025-05-10	20	20	100.00%	20	20	100.00%	고은미	100.00%	
2.1.3.2	과목별 월간 수익 차트	2025-04-21	2025-05-10	20	20	100.00%	20	20	100.00%	고은미	100.00%	
2.1.3.3	월간 기준 종합 수익 차트	2025-04-21	2025-05-10	20	20	100.00%	20	20	100.00%	고은미	100.00%	
2.1.4	지점 관리	2025-05-04	2025-05-10	7	7	100.00%	7	7	100.00%	노학진	100.00%	
2.1.4.1	지점 목록 조회	2025-05-04	2025-05-10	7	7	100.00%	7	7	100.00%	노학진	100.00%	
2.1.4.2	지점 등록 페이지	2025-05-04	2025-05-10	7	7	100.00%	7	7	100.00%	노학진	100.00%	
2.1.4.3	지점 수정	2025-05-04	2025-05-10	7	7	100.00%	7	7	100.00%	노학진	100.00%	
2.1.4.4	지점 삭제	2025-05-04	2025-05-10	7	7	100.00%	7	7	100.00%	노학진	100.00%	
2.1.4.5	지점 상세 조회	2025-05-04	2025-05-10	7	7	100.00%	7	7	100.00%	노학진	100.00%	
2.1.7	품목 관리API	2025-05-05	2025-05-10	6	6	100.00%	6	6	100.00%	노학진	100.00%	
2.1.7.1	품목 리스트 조회	2025-05-05	2025-05-10	6	6	100.00%	6	6	100.00%	노학진	100.00%	
2.1.7.2	품목 등록	2025-05-05	2025-05-10	6	6	100.00%	6	6	100.00%	노학진	100.00%	
2.1.7.3	품목 수정 및 삭제	2025-05-05	2025-05-10	6	6	100.00%	6	6	100.00%	노학진	100.00%	
2.1.5	코드 관리	2025-05-04	2025-05-10	7	7	100.00%	7	7	100.00%	노학진	100.00%	
2.1.5.1	수입 카테고리 코드 목록 조회	2025-05-04	2025-05-10	7	7	100.00%	7	7	100.00%	노학진	100.00%	
2.1.5.2	코드 추가/수정	2025-05-04	2025-05-10	7	7	100.00%	7	7	100.00%	노학진	100.00%	
2.1.6	대시보드	2025-04-21	2025-05-10	20	20	100.00%	20	20	100.00%	김태우	100.00%	
2.1.6.1	공지/발주/지점/수익 요약 카드	2025-04-21	2025-05-10	20	20	100.00%	20	20	100.00%	김태우	100.00%	
2.1.6.2	최근 발주 상세, 신규 등록 지점 정보 표시	2025-04-21	2025-05-10	20	20	100.00%	20	20	100.00%	김태우	100.00%	
2.2	백엔드 (본사)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.1	수입 리스트	2025-04-29	2025-05-09	11	11	100.00%	11	11	100.00%	장희주	100.00%	
2.2.3.2	수입발생	2025-04-29	2025-05-09	11	11	100.00%	11	11	100.00%	장희주	100.00%	
2.2.3.3	수입 추가	2025-04-29	2025-05-09	11	11	100.00%	11	11	100.00%	장희주	100.00%	
2.2.3.4	수입 수정	2025-04-29	2025-05-09	11	11	100.00%	11	11	100.00%	장희주	100.00%	
2.2.3.5	감사리스트	2025-04-29	2025-05-09	11	11	100.00%	11	11	100.00%	장희주	100.00%	
2.2.3.6	수입상태 변경	2025-04-29	2025-05-09	11	11	100.00%	11	11	100.00%	장희주	100.00%	
2.2.3.7	수입일정표	2025-05-01	2025-05-05	5	5	100.00%	5	5	100.00%	오은지	100.00%	
2.2.3.8	수입생 리스트 관리	2025-05-06	2025-05-10	5	5	100.00%	5	5	100.00%	오은지	100.00%	
2.3	수익 관리	2025-04-21	2025-04-30	10	10	100.00%	10	10	100.00%	성지선	100.00%	
2.3.6.1	수익 리스트	2025-04-21	2025-04-30	10	10	100.00%	10	10	100.00%	성지선	100.00%	
2.3.6.2	수익 조회 체크박스 + 검색	2025-04-21	2025-04-30	10	10	100.00%	10	10	100.00%	성지선	100.00%	
2.3.6.3	수익 추가	2025-04-21	2025-04-30	10	10	100.00%	10	10	100.00%	성지선	100.00%	

| 학원 ERP 시스템개발

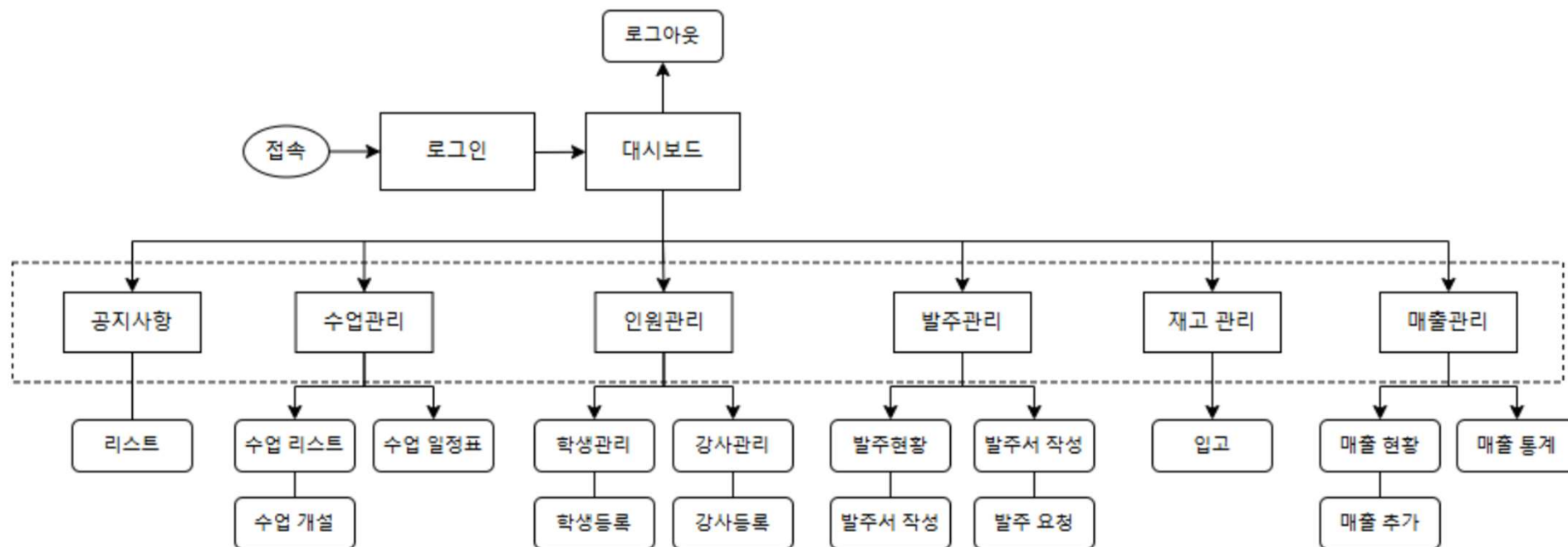
ERD

수행 절차 및 방법

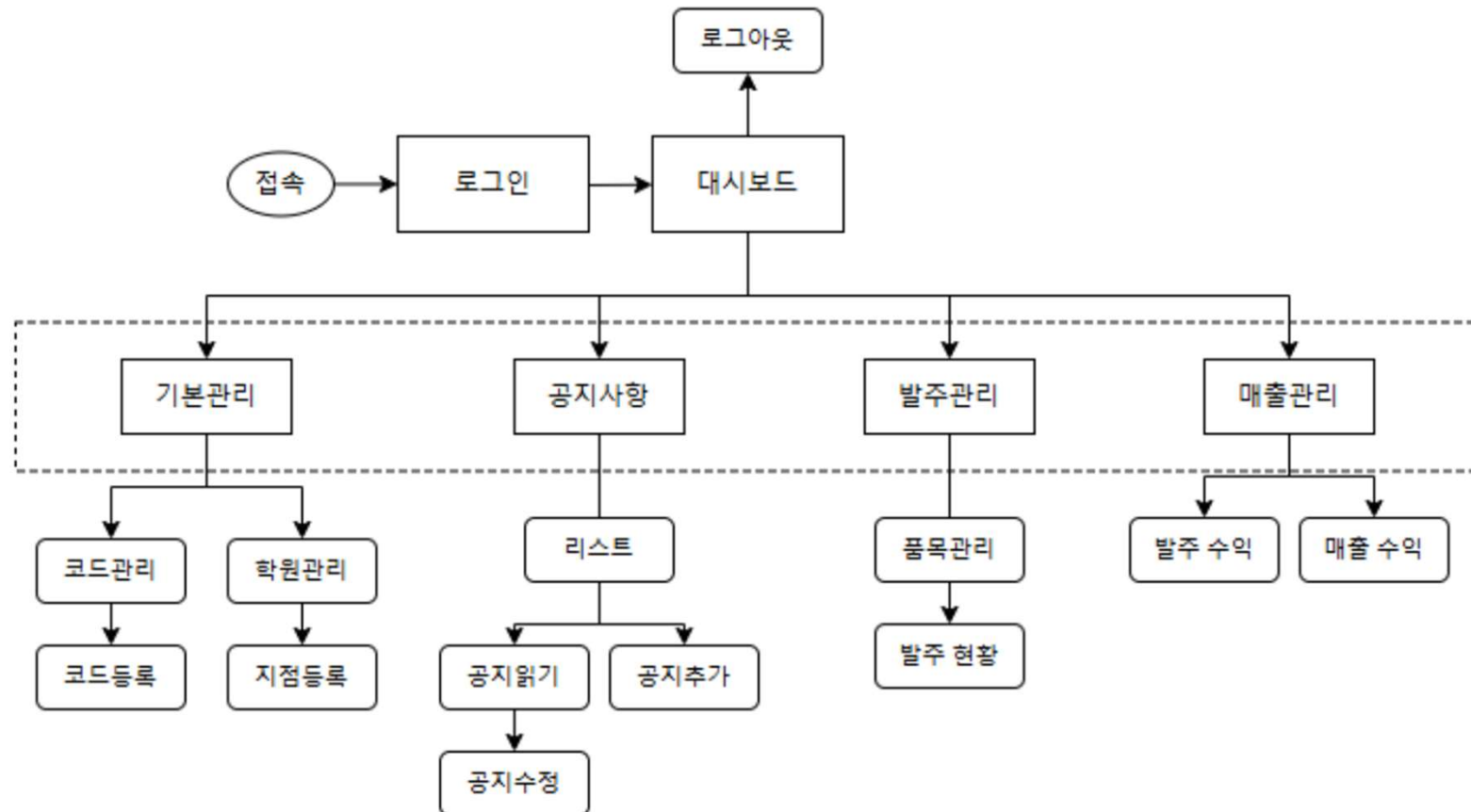


14EA

지점 화면 흐름도



본사 화면 흐름도



API 리스트

수행 절차 및 방법

번호	기본 URL(api)	Method	상세 URL	Method명	설명	담당개발
10	/api	PATCH	/product/productId	updateProduct	품목 가격 수정	
11	/api	DELETE	/product/productId	hideProduct	품목 삭제(상태값 변경으로 리스트 미출력)	
12	/api	GET	/store	getStoreList	지점 리스트 조회	
13	/api	GET	/store/{storeId}	getStoreDetail	지점 상세보기	
14	/api	POST	/store	insertStore	지점 추가	
15	/api	PATCH	/store/{storeId}	updateStore	지점 수정	
16	/api	DELETE	/store/{storeId}	deleteStore	지점 삭제(상태값 변경으로 리스트 미출력)	
17	/api	GET	/posts	getPostList	공지 리스트 조회	
18	/api	GET	/posts/{postId}	getPostData	공지 상세보기	
19	/api	POST	/posts	insertPost	공지 추가	
20	/api	PATCH	/posts/{postId}	updatePost	공지 수정	
21	/api	DELETE	/posts/{postId}	deletePost	공지 삭제	

번호	기본 URL(api)	Method	상세 URL	Method명	설명	담당개발
1	/teacher	GET	/class/teacher	getClassTeacher	학급지명에서 수업가능한 재직중인 교사리스트	
2	/class	GET	/class	getClassByStore	학급지명 또는 수업리스트 불러오기(수업시간은 포함)	
3	/class	GET	/class/description	getClassDescription	학급수업의 수업설명문 불러오기	
4	/class	GET	/class/lecture	getClassLecture	학급수업의 수업내용 불러오기	
5	/class	GET	/class/detail	getClassDetail	수업상세정보 불러오기	
6	/class	POST	/class/class	addClass	수업 추가	
7	/class	PATCH	/class/update	updateClass	수업 정보 수정	
8	/class	PATCH	/class/status	updateClassStatus	수업 상태값과 기간변경	
9	/class	GET	/class/teacher	getClassList	학급지명 또는 수업리스트 불러오기(시간 제외)	
10	/class	GET	/class/student	getClassStudentList	학급 수업에 대한 학생 리스트 불러오기	
11	/class	GET	/class/high-student	getHighStudentList	학급 수업에 대한 학생 리스트 불러오기	
12	/class	GET	/class/check-student	getClassCheckStudents	학급 수업에 대한 학생 리스트 불러오기	
13	/class	POST	/class/classroom/student	addStudentToClass	학급에 학생 추가	
14	/class	DELETE	/class/classroom/student	removeStudentFromClass	학급에서 학생 삭제	
15	/class	GET	/class	getClassList	수업, 지점 리스트 가져오기(시간 제외, 조건별로 선택)	
16	/class	POST	/class	addClass	수업, 지점 추가하기	
17	/class	PUT	/class/admin/status	updateStatus	수업, 지점 수정하기	
18	/class	DELETE	/class/admin/status	deleteStatus	수업, 지점 삭제하기	
19	/class	GET	/class/yearlyStatus/year	getYearlyStatus	연도별 수업/지점 그래프	
20	/class	GET	/class/lectureStatus/year	getLectureStatus	교과별 수업/지점 그래프	
21	/class	PATCH	/admin/app	updateApp	학원 시스템에 적용 업데이트 시, 앱버전을 업데이트, 앱버전을 1로 설정 시, 앱버전을 1로 설정	

번호	기본 URL(api)	Method	상세 URL	Method명	설명	담당개발
44	/order	POST	/add	addOrder	새 발주서 추가	
45	/order	PATCH	/edit	editOrder	기존 발주서 수정	
46	/order	DELETE	/del/{orderId}	deleteOrder	발주서 삭제	
47	/order	GET	/list/{pageNum}	getOrderList	발주서 현황 리스트 조회	
48	/order	GET	/detail/{orderId}	getOrderDetail	특정 발주서 상세보기	
49	/order	POST	/add	addOrder	새 발주서 임시 저장	
50	/order	GET	/temp	getTemporaryOrder	임시 저장된 발주서 가져오기	
51	/order	PATCH	/edit	editOrder	임시 저장된 발주서로 발주서로 변경	
52	/user	GET	/phone/{userId}	getPhoneNumber	사용자의 전화번호 불러오기	

번호	기본 URL(api)	Method	상세 URL	Method명	설명	담당개발
1	/api	GET	/acode	getAcodeList	Acode 리스트 조회	
2	/api	POST	/acode	insertAcode	Acode 추가	
3	/api	PATCH	/acode/{acode}	hideAcode	Acode 삭제(상태값 변경으로 리스트 미출력)	
4	/api	GET	/bcode/{acode}	getBcodeList	Bcode 리스트 조회	
5	/api	POST	/bcode	insertBcode	Bcode 추가	
6	/api	PATCH	/bcode/{bcode}	hideBcode	Bcode 삭제(상태값 변경으로 리스트 미출력)	
7	/api	GET	/product	getProductList	품목 리스트 조회	
8	/api	GET	/product/{productId}	getData	품목 상세 보기	
9	/api	POST	/product	insertProduct	품목 추가	
10	/api	PATCH	/product/{productId}	updateProduct	품목 가격 수정	
11	/api	DELETE	/product/{productId}	hideProduct	품목 삭제(상태값 변경으로 리스트 미출력)	
12	/api	GET	/store	getStoreList	지점 리스트 조회	
13	/api	GET	/store/{storeId}	getStoreDetail	지점 상세보기	
14	/api	POST	/store	insertStore	지점 추가	
15	/api	PATCH	/store/{storeId}	updateStore	지점 수정	
16	/api	DELETE	/store/{storeId}	deleteStore	지점 삭제(상태값 변경으로 리스트 미출력)	

API 정의서

수행 절차 및 방법

Request :: Patch
HTTP URL = <http://localhost:9000/teachers/23>

Request Header

Header	Value	Description
Content-type	application/json	감사 정보 수정

Request Body

Node	Type	Required	Desc
name	String	O	감사 이름
birth	String	O	감사 생년월일
phone	String	O	감사 전화번호
cdStatus	String	O	감사 상태
salary	Integer	O	감사 월급

Request Sample JSON

```
{
  "name": "이우진",
  "birth": "1990-06-23",
  "phone": "010-1475-3890",
  "cdStatus": "WORK",
  "salary": 3100000
}
```

Request :: Get
HTTP URL = <http://localhost:9000/teachers/23>

Response Format JSON

Node	Type	Depth	Parent Node	설명
name	String	1	-	감사 이름
birth	String	1	-	감사 생년월일
phone	String	1	-	감사 전화번호
cdStatus	String	1	-	감사 상태
salary	Integer	1	-	감사 월급

Response Sample JSON

```
{
  "name": "이우진",
  "birth": "1990-06-23",
  "phone": "010-1475-3890",
  "cdStatus": "WORK",
  "salary": 3100000
}
```

Request :: Post
HTTP URL = <http://localhost:9000/teachers>

Request Header

Header	Value	Description
Content-type	application/json	감사 정보 등록

Request Body

Node	Type	Required	Desc
name	String	O	감사 이름
birth	String	O	감사 생년월일
phone	String	O	감사 전화번호
cdStatus	String	O	감사 상태
salary	Integer	O	감사 월급

Request Sample JSON

```
{
  "name": "이우진",
  "birth": "1990-06-23",
  "phone": "010-1475-3890",
  "cdStatus": "WORK",
  "salary": 3100000
}
```

Request :: Post
HTTP URL = <http://localhost:9000/teachers>

Request Header

Header	Value	Description
Content-type	application/json	감사 정보 등록

Request Body

Node	Type	Required	Desc
name	String	O	감사 이름
birth	String	O	감사 생년월일
phone	String	O	감사 전화번호
cdStatus	String	O	감사 상태
salary	Integer	O	감사 월급

Request Sample JSON

```
{
  "name": "이우진",
  "birth": "1990-06-23",
  "phone": "010-1475-3890",
  "cdStatus": "WORK",
  "salary": 3100000
}
```

Request :: Post
HTTP URL = <http://localhost:9000/teachers>

Request Header

Header	Value	Description
Content-type	application/json	감사 정보 등록

Request Body

Node	Type	Required	Desc
name	String	O	감사 이름
birth	String	O	감사 생년월일
phone	String	O	감사 전화번호
cdStatus	String	O	감사 상태
salary	Integer	O	감사 월급

Request Sample JSON

```
{
  "name": "이우진",
  "birth": "1990-06-23",
  "phone": "010-1475-3890",
  "cdStatus": "WORK",
  "salary": 3100000
}
```

Request :: Patch
HTTP URL = <http://localhost:9000/teachers/23>

Request Header

Header	Value	Description
Content-type	application/json	감사 정보 수정

Request Body

Node	Type	Required	Desc
name	String	O	감사 이름
birth	String	O	감사 생년월일
phone	String	O	감사 전화번호
cdStatus	String	O	감사 상태
salary	Integer	O	감사 월급

Request Sample JSON

```
{
  "name": "이우진",
  "birth": "1990-06-23",
  "phone": "010-1475-3890",
  "cdStatus": "WORK",
  "salary": 3100000
}
```

Request :: Post

HTTP URL = <http://localhost:9000/inv/add>

Request Header

Header	Value	Description
Content-type	application/json	

Request Body

Node	Type	Desc	Required
userid	Integer	사용자의 계정 아이디	O
productid	Integer	품목의 고유 번호	O
invDate	String	기록할 날짜	O
invPlus	Integer	입고 수량	O
invMinus	Integer	사용 수량	O
div	Integer	입고 수량(1)인지 사용 수량(0)인지 구분	O

Request Sample JSON

```
{
  "userid": 5,
  "productid": 1,
  "invDate": "2025-04-10",
  "invPlus": 5,
  "invMinus": 25,
  "div": 1
}
```

Response: Format Boolean

Node	Type	Desc
-	boolean	데이터 저장 성공 여부

Response Sample

```
true
```

Request :: Patch

HTTP URL = <http://localhost:9000/teachers/23>

Request Header

Header	Value	Description
Content-type	application/json	감사 정보 수정

Request Body

Node	Type	Required	Desc
name	String	O	감사 이름
birth	String	O	감사 생년월일
phone	String	O	감사 전화번호
cdStatus	String	O	감사 상태
salary	Integer	O	감사 월급

Request Sample JSON

```
{
  "name": "이우진",
  "birth": "1990-06-23",
  "phone": "010-1475-3890",
  "cdStatus": "WORK",
  "salary": 3100000
}
```

Response: Format JSON

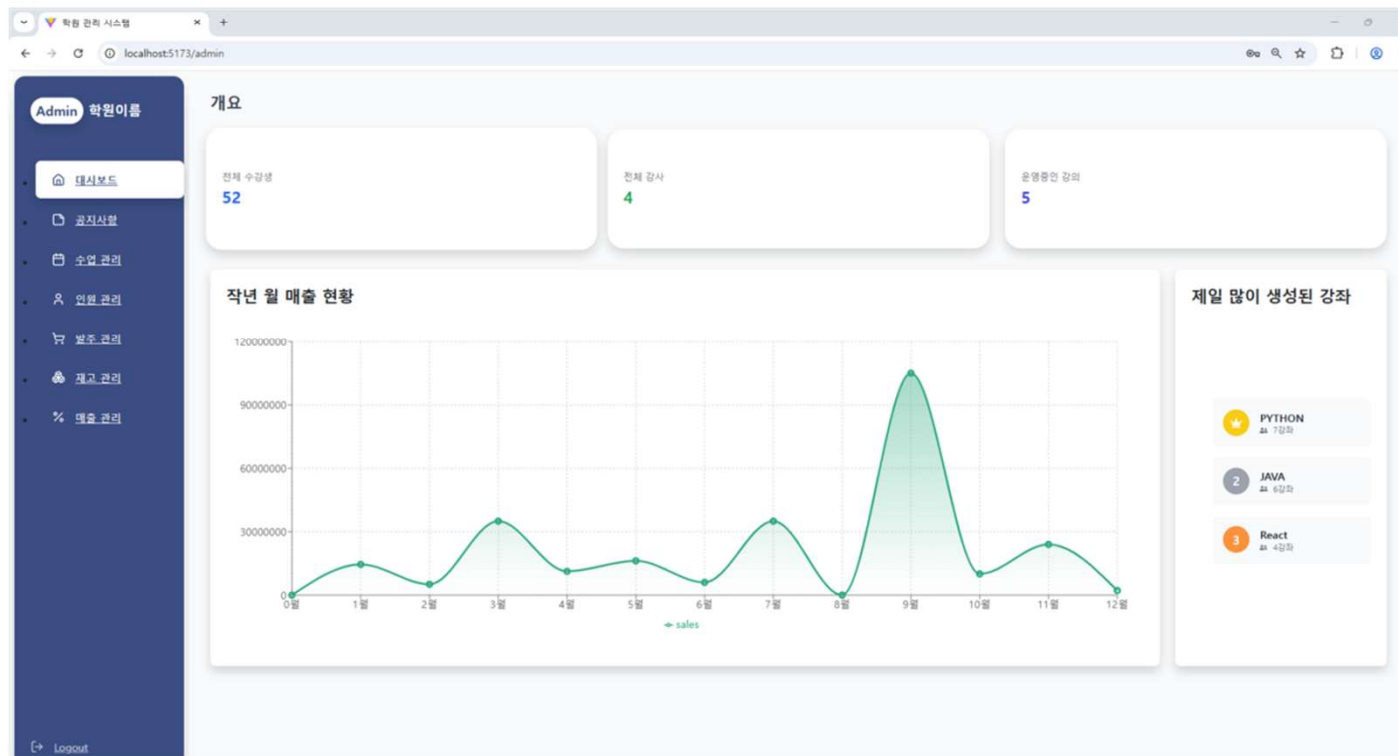
Node	Type	Depth	Parent Node	설명	값 구분
-	String	1	-	감사 정보 수정 성공 여부	-

Response Sample JSON

```
success!
```


프로젝트 수행 경과

화면 기능 설명 - 지점



프로젝트 수행 경과

- 대쉬보드에서 지점의 정보를 간략히 확인할 수 있다.
- 전체 수강생 수
- 전체 강사 수
- 운영중인 강의 수
- 작년 월 매출 현황
- 제일 많이 생성된 강좌 개요

화면 기능 설명 - 공지사항

본사 공지 사항

전체

검색 명...

검색

번호	제목	작성자	작성일자
6	잠실점 오픈 예정!	본사	2025-05-11
5	교재비 납부 안내	본사	2025-05-11
4	학부모 상담 주간 운영 안내	본사	2025-05-11
3	여름방학 특강반 모집 시작	본사	2025-05-11
2	5월 휴원일 공지	본사	2025-05-11
1	중간고사 대비 특별 보충수업 안내	본사	2025-05-11

공지 ID 6

작성자 본사

작성 날짜 2025-05-11

수정 날짜 2025-05-13

파일 다운로드 63d19a87-15e4-4c37-86dc-c77524e22c78_imglist.jpg

다운로드

잠실점 오픈 예정!!

특목

프로젝트 수행 경과

- 본사가 등록한 공지 리스트를 확인하는 페이지
- 제목 클릭 시 공지 자세히 보기 이동
- 파일 다운로드 기능

화면 기능 설명 – 수업 리스트

강남점 수업리스트

전제상태

선택

검색어

검색

수업개설

[수업번호] 수업명	강의분류	담당강사	수업기간	시간 및 요일	수업료	설명	수정	모집기간	모집상태	수업상태
[157] 자바스크립트 기초반	자바스크립트	김민수 강사님	2025-05-20 ~ 2025-07-20	20:00 ~ 23:00 (월, 수, 금)	150,000원	..더보기	☒	2025-05-01 ~ 2025-05-10	10/20	모집마감
[139] 단계 업 파이썬	파이썬	최영호 강사님	2025-06-28 ~ 2025-08-22	19:00 ~ 22:00 (화, 목)	300,000원	..더보기	☒	2025-05-01 ~ 2025-06-23	0/20	모집중
[138] 너도 할 수 있어 파이썬!	파이썬	최영호 강사님	2025-04-01 ~ 2025-05-31	14:00 ~ 17:00 (월, 수, 금)	500,000원	..더보기	☒	2025-03-01 ~ 2025-03-31	13/20	개강
[137] 리액트 기초	리액트	박지훈 강사님	2025-02-17 ~ 2025-06-20	19:00 ~ 22:00 (월, 수, 금)	4,000,000원	..더보기	☒	2025-02-01 ~ 2025-02-15	17/30	개강
[136] 파이썬 단기 특강	파이썬	최영호 강사님	2025-03-01 ~ 2025-03-31	10:00 ~ 06:00 (월, 수, 금)	500,000원	..더보기	☒	2025-02-01 ~ 2025-02-28	10/20	종강
[135] 직장인을 위한 C언어 심화 과정	C언어	박지훈 강사님	2025-02-01 ~ 2025-07-31	19:30 ~ 21:30 (월, 화, 수, 목, 금)	4,500,000원	..더보기	☒	2025-01-01 ~ 2025-01-31	1/20	폐강
[134] 자바스크립트 심화 과정	자바스크립트	김민수 강사님	2024-11-11 ~ 2025-04-30	09:30 ~ 17:30 (토, 일)	3,000,000원	..더보기	☒	2024-10-01 ~ 2024-10-31	8/20	종강
[133] 자바 직업 훈련 과정	자바	김구라 강사님	2025-01-01 ~ 2025-06-30	09:30 ~ 18:30 (월, 화, 수, 목, 금)	8,000,000원	..더보기	☒	2024-12-01 ~ 2024-12-31	13/20	개강
[132] C언어 단기 특강	C언어	김민수 강사님	2024-12-01 ~ 2024-12-31	09:30 ~ 13:00 (월, 화, 수, 목, 금)	300,000원	..더보기	☒	2024-11-01 ~ 2024-11-01	7/20	종강
[120] 파이썬 직업 훈련 과정	파이썬	최영호 강사님	2024-10-01 ~ 2025-02-28	09:30 ~ 17:30 (월, 화, 수, 목, 금)	1,000,000원	..더보기	☒	2024-09-01 ~ 2024-09-01	10/20	종강

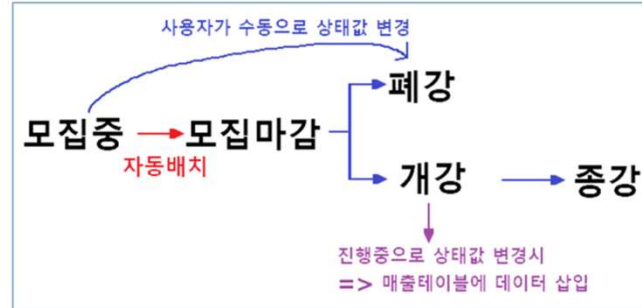
Prev

1

2

3

Next



프로젝트 수행 경과

- 수업리스트 페이지
 - 과거 수업내역까지 확인 할 수 있는 수업리스트 페이지 입니다.
- 수업개설 및 수정
 - 수업개설과 수업내역수정이 가능합니다.
- 메모 및 설명
 - 해당수업에 대한 간단한 메모 및 자세한 설명보기도 가능합니다.
- 모집상태
 - 모집상태에서 수강신청인원과 총 인원 확인 및 해당수업에 수강생 추가/삭제가 가능합니다.
- 수업상태
 - 수업상태에서 수업상태확인 및 변경이 가능합니다.
 - 수업상태의 플래그는 5개입니다.
 - 모집중 -> 모집마감은 매일 자정 자동배치가 돌고, 나머지 플래그는 수동으로 변경해줍니다.
 - 이때, 폐강과 종강처리 된 수업은 클릭이 불가능합니다.

화면 기능 설명 – 수업 검색

전제상태

전제상태

모집중

개강

종강

폐강

모집마감

선택

선택

수업명

강사명

종강

강사명

김민수

검색

4 개의 글이 검색 되었습니다

수업 개설

[수업번호] 수업명	강의분류	담당강사	수업기간	시간 및 요일	수업료	설명	수정	모집기간	모집상태	수업상태
[134] 자바스크립트 심화 과정	자바스크립트	김민수 강사님	2024-11-11 ~ 2025-04-30	09:30 ~ 17:30 (토, 일)	3,000,000원	...더보기	☒	2024-10-01 ~ 2024-10-31	8/20	종강
[132] C언어 단기 특강	C언어	김민수 강사님	2024-12-01 ~ 2024-12-31	09:30 ~ 13:00 (월, 화, 수, 목, 금)	300,000원	...더보기	☒	2024-11-01 ~ 2024-11-01	7/20	종강
[97] 파이썬 2주 단기 특강	파이썬	김민수 강사님	2024-04-15 ~ 2024-04-26	19:00 ~ 22:00 (월, 화, 목)	450,000원	...더보기	☒	2024-03-01 ~ 2024-03-31	17/20	종강
[92] 방학 특강 자바의 신	자바	김민수 강사님	2024-01-01 ~ 2024-02-23	10:00 ~ 16:00 (월, 화, 수, 목, 금)	1,000,000원	...더보기	☒	2023-12-01 ~ 2023-12-31	13/20	종강

Prev 1 Next

프로젝트 수행 경과

- 수업 리스트에서 검색 조건에 맞는 리스트가 조회됩니다.

화면 기능 설명 – 수업 개설 및 수정

강남점 수업리스트

전체상태 ▾ 선택 ▾ 검색어... 검색

[수업번호] 수업명	강의분류	담당강사	수업기간	시간 및 요일	수업료	설명	수정	모집기간	모집상태	수업상태
[157] 자바스크립트 기초반							더보기	2025-05-01 ~ 2025-05-10	10/20	모집마감

[157] 자바스크립트 기초반

자바스크립트 초보자를 대상으로 한 기초반 수업입니다.

[157] 수업정보변경

강의분류: 자바스크립트

수업명: 자바스크립트 기초반

담당강사: 김민수

수업기간: 2025-05-20 ~ 2025-07-20

모집기간: 2025-05-01 ~ 2025-05-10

수업시간: 오후 08:00 ~ 오후 11:00

요일: 월 ☐ 화 ☒ 수 ☐ 목 ☒ 금 ☐ 토 ☐ 일

모집총원: 20 수업료: 150000

추가설명: 자바스크립트 초보자를 대상으로 한 기초반 수업입니다.

저장

[157] 자바스크립트 기초반

담당강사: 김민수 강사님

수업상태: 모집마감

수업기간: 2025-05-20 ~ 2025-07-20

모집기간: 2025-05-01 ~ 2025-05-10

모집총원: 수강 총원 20

수정

수업개설

강의분류: 강의분류를 선택해주세요

수업명:

담당강사: 강사를 선택해주세요

수업기간: 교육 시작일 연도-월-일 ~ 교육 종료일 연도-월-일

모집기간: 모집 시작일 연도-월-일 ~ 모집 종료일 연도-월-일

수업시간: --:-- ~ --:--

요일: 월 ☐ 화 ☐ 수 ☐ 목 ☐ 금 ☐ 토 ☐ 일

모집총원: 수업료:

추가설명:

저장

프로젝트 수행 경과

- 더보기 버튼을 누르면 상세설명보기가 가능합니다.
- 수업리스트에서 수업개설버튼을 누르면 수업 추가 가능합니다.
- 수정아이콘을 누르면 수업정보 수정이 가능합니다.
- 수업상태버튼을 누르면 수업상태 변경이 가능합니다.

화면 기능 설명 – 수강생 리스트

홍대점 수업리스트

전체상태▼

선택▼

검색어...

검색

수업 개설

[수업번호] 수업명	강의분류	담당강사	수업기간	시간 및 요일	수업료	설명	수정	모집기간	모집상태	수업상태
[121] 파이썬 고급 반	파이썬	정지혜 강사님	2025-06-25 ~ 2025-09-25	10:00 ~ 14:00 (월, 수, 금, 일)	180,000원	...더보기	☒	2025-06-10 ~ 2025-06-20	9/30	모집중

[121] 파이썬 고급반 수강생 리스트

수업 신청현황 : 9/30

수강생 추가

학생번호	학생명	연락처	상태
3	박예준	010-1000-0003	수강 취소
6	이서준	010-1000-0006	수강 취소
7	김도윤	010-1000-0007	수강 취소
18	임지유	010-1000-0018	수강 취소
19	강민준	010-1000-0019	수강 취소
20	조예린	010-1000-0020	수강 취소
21	하지호	010-1000-0021	수강 취소
22	노지후	010-1000-0022	수강 취소
40	최도윤	010-1000-0040	수강 취소

수강생 추가

학생 이름 검색...

학생 번호	이름	연락처	상태
165	김수진	010-3865-1245	수강 취소
181	한해준	010-2222-3333	수강 취소
182	윤지아	010-2233-4455	수강 취소
☒ 183	이서연	010-5184-3236	수강 취소
☒ 184	김지민	010-2598-4865	수강 취소
☒ 185	단시우	010-8733-2269	수강 취소
☐ 186	송다연	010-7128-5337	수강 취소
☐ 187	안도현	010-3984-7620	수강 취소
☐ 188	도윤하	010-8129-0684	수강 취소

추가 대상 (현재 수업 18 명 추가 가능)

학생명	연락처	삭제
이서연	010-5184-3236	삭제
김지민	010-2598-4865	삭제
단시우	010-8733-2269	삭제

추가

- 모집상태에서 총 인원과 현재인원을 확인할 수 있습니다.
- 집상태 버튼을 클릭하면 해당강의를 신청한 수강생리스트가 보입니다.
- 수강생리스트에서 수강생추가 버튼을 클릭하면, 이미 수강등록 된 학생을 제외한 해당지점의 수강생리스트가 보입니다.
- 이때, 중복된 시간에 강의가 신청되어있는 학생은 자물쇠표시가 활성화되어 보여집니다.
- 그럼에도 수강등록을 원한다면, 자물쇠버튼을 눌러 활성화를 해제시키고 등록해줍니다.

화면 기능 설명 – 수업 일정표

강남점 월간 수업 일정표

< 이전

현재

날짜

다음 >

2025년 04월

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
30	31	01	02	03	04	05
09:30 - 17:30 - 자바스크립트 입회 과정	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정 10:00 - 06:00 - 파이썬 단기 특강 19:00 - 22:00 - 리엑트 기초	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정 14:00 - 17:00 - 니도 할 수 있어 파이썬 19:00 - 22:00 - 리엑트 기초	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정 14:00 - 17:00 - 니도 할 수 있어 파이썬 19:00 - 22:00 - 리엑트 기초	09:30 - 17:30 - 자바스크립트 입회 과정
06	07	08	09	10	11	12
09:30 - 17:30 - 자바스크립트 입회 과정	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정 14:00 - 17:00 - 니도 할 수 있어 파이썬 19:00 - 22:00 - 리엑트 기초	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정 [133] 자바 직업 훈련 과정 상세: 개강 강사: 김구라 기간: 2025-01-01 ~ 2025-06-30 시간: 09:30 ~ 18:30 요일: 월 / 화 / 수 / 목 / 금 승원: 20 명 교습비: 8,000,000 원	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정 14:00 - 17:00 - 니도 할 수 있어 파이썬 19:00 - 22:00 - 리엑트 기초	09:30 - 17:30 - 자바스크립트 입회 과정
13	14			17	18	19
09:30 - 17:30 - 자바스크립트 입회 과정	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정 14:00 - 17:00 - 니도 할 수 있어 파이썬 19:00 - 22:00 - 리엑트 기초	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정		09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정 14:00 - 17:00 - 니도 할 수 있어 파이썬 19:00 - 22:00 - 리엑트 기초	09:30 - 17:30 - 자바스크립트 입회 과정
20	21	22	23	24	25	26
09:30 - 17:30 - 자바스크립트 입회 과정	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정 14:00 - 17:00 - 니도 할 수 있어 파이썬 19:00 - 22:00 - 리엑트 기초	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정 14:00 - 17:00 - 니도 할 수 있어 파이썬 19:00 - 22:00 - 리엑트 기초	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정 14:00 - 17:00 - 니도 할 수 있어 파이썬 19:00 - 22:00 - 리엑트 기초	09:30 - 17:30 - 자바스크립트 입회 과정
27	28	29	30	01	02	03
09:30 - 17:30 - 자바스크립트 입회 과정	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정 14:00 - 17:00 - 니도 할 수 있어 파이썬 19:00 - 22:00 - 리엑트 기초	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정 14:00 - 17:00 - 니도 할 수 있어 파이썬 19:00 - 22:00 - 리엑트 기초	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정	09:30 - 18:30 - 자바 직업 훈련 과정 14:00 - 17:00 - 니도 할 수 있어 파이썬 19:00 - 22:00 - 리엑트 기초	

- 폐강을 제외한 수업일정을 달력형식으로 볼 수 있습니다.
- 수업을 선택하면, 수업의 상세내용을 확인 할 수 있습니다.

화면 기능 설명 – 학생 리스트

프로젝트 수행 경과

강남점 학생 리스트

재원 선택 검색

학생 등록

학생번호	지점명	학생명	연락처	재원 여부	현재 수강 수업	수강 이력	정보 수정
101	강남점	강한별	010-2741-8832	재원			
203	강남점	고예준	010-3709-6812	재원			
209	강남점	구민준	010-3560-7409	재원			
91	강남점	김민재	010-6593-1124	재원	리액트 기초, 자바 직업 훈련 과정, 자바스크립트 기초반		
210	강남점	김서하	010-3558-5679	재원			
106	강남점	김성훈	010-3308-7619	재원	너도 할 수 있어 파이썬!		
145	강남점	김지원	010-4812-5067	재원			
140	강남점	김태윤	010-7954-9031	재원	너도 할 수 있어 파이썬!, 리액트 기초, 자바스크립트 기초반		
129	강남점	김하늘	010-9237-6489	재원	자바 직업 훈련 과정		
201	강남점	김하린	010-2983-4071	재원			

Prev 1 2 3 4 5 Next

- 학생 관리 페이지
- 해당 지점의 학생 리스트 조회
- 학생 정보 검색, 등록, 수정, 수강이력 조회

화면 기능 설명 – 학생 검색

재원

전체

재원

퇴원

선택

선택

학생명

수업명

강남점 학생 리스트

전체

학생명

정유진

검색

3 명의 학생이 검색되었습니다

학생 등록

학생번호	지점명	학생명	연락처	재원 여부	현재 수강 수업	수강 이력	정보 수정
94	강남점	정유진	010-7604-3187	재원	너도 할 수 있어 파이썬!		
136	강남점	정유진	010-3340-9501	재원	너도 할 수 있어 파이썬!, 리액트 기초, 자바스크립트 기초반		
216	강남점	정유진	010-8973-4657	퇴원	-		

Prev

1

Next

- 학생 관리 페이지
- 학생 상태와 검색 조건을 선택 후 검색어를 입력하면 해당 검색 결과가 화면에 나타납니다.

화면 기능 설명 – 학생 등록 및 수정

강남점 학생 리스트

재원 선택 검색조건을 선택하세요 검색

학생번호	지점명	학생명	연락처	재원 여부	현재 수강 수업	수강 이력	정보 수정
101	강남점	강한별	010-2741-8832	재원			
203	강남점	고예준	010-3709-6812	재원			
209	강남점	구민준	010-3560-7409	재원			
91	강남점	김민재	010-6593-1124	재원	리액트 기초, 자바 직업 훈련 과정, 자바스크립트 기초반		
210	강남점	김서하	010-3558-5679	재원			
106	강남점	김성훈	010-3308-7619	재원	너도 할 수 있어 파이썬!		
145	강남점	김지원	010-4812-5067	재원			
140	강남점	김태운	010-7954-9031	재원	너도 할 수 있어 파이썬!, 리액트 기초, 자바스크립트 기초반		
129	강남점	김하늘	010-9237-6489	재원	자바 직업 훈련 과정		
201	강남점	김하린	010-2983-4071	재원			

Prev 1 2 3 4 5 Next

학생 등록

학생 정보 등록

지점명
강남점

학생명
학생명을 입력하세요

연락처 (예: 01012345678)
연락처를 입력하세요

재원 여부
상태를 선택하세요

등록

학생 정보 수정

지점명
강남점

학생명
김민재

연락처 (예: 01012345678)
010-6593-1124

재원 여부
재원

현재 수강 수업이 있는 학생은 재원 상태를 변경할 수 없습니다.

수정

프로젝트 수행 경과

- 학생 관리 페이지
- 학생 등록 버튼을 클릭하면 학생 정보 등록 모달이 뜬
- 지점명은 read-only, 학생명, 연락처, 재원여부를 입력하여 학생을 등록
- 연락처는 unique 여부 확인
- 정보 수정 버튼을 클릭하면 학생 정보 수정 모달이 뜬
- 지점명은 read-only, 학생명, 연락처, 재원여부를 수정
- 연락처는 unique 여부 확인
- 재원여부의 경우 현재 수강 수업이 있는 학생은 수업을 먼저 삭제해야 재원 상태를 변경 가능

화면 기능 설명 – 수강 이력

강남점 학생 리스트

재원 ▼ 선택 ▼ 검색조건을 선택하세요 검색

학생 등록

학생번호	지점명	학생명	연락처	재원 여부	현재 수강 수업	수강 이력	정보 수정
101	강남점	강한별	010-2741-8832	재원	고예준 학생 수강 이력		
203	강남점	고예준	010-3709-6812	재원	재원되는 수업이 없습니다.		
209	강남점	구민준	010-3560-7409	재원			
91	강남점	김민재	010-6593-1124	재원	리엑트 기초, 자바 직업 훈련 과정, 자바스크립트 기초반		
210	강남점	김서하	010-3558-5679	재원			
106	강남점	김성훈	010-3308-7619	재원	김성훈 학생 수강 이력		
145	강남점	김지원	010-4812-5067	재원			
140	강남점	김태윤	010-7954-9031	재원			
129	강남점	김하늘	010-9237-6489	재원			
201	강남점	김하린	010-2983-4071	재원			

Prev

1

2

3

4

5

Next

- 학생 관리 페이지
- 학생의 수강 이력 버튼을 클릭하면 학생의 과거 수강 이력을 확인

화면 기능 설명 – 강사 등록 및 수정

강남점 강사 리스트

강사번호	지점명	강사명	생년월일	연락처	재직 여부	현재 담당 수업	수업 이력	정보 수정
18	강남점	김구라	1990-12-05	010-8951-7026	재직	자바 직업 훈련 과정		
1	강남점	김민수	1985-03-12	010-6097-1438	재직	자바스크립트 기초반		
3	강남점	박지훈	1988-11-09	010-3456-7893	재직	리액트 기초		
23	강남점	이우진	1990-06-23	010-1475-3890	재직			
5	강남점	최영호	1983-09-30	010-5678-9015	재직	너도 할 수 있어 파이썬!		

강사 등록

강사 정보 등록

지점명
강남점

강사명
강사명을 입력하세요

생년월일
연도-월-일

연락처(예: 01012345678)
연락처를 입력하세요

재직 여부
상태를 선택하세요

급여
급여를 입력하세요

등록

강사 정보 수정

지점명
강남점

강사명
김구라

생년월일
1990-12-05

연락처 (예: 01012345678)
010-8951-7026

재직 여부
재직

현재 담당 수업이 있는 강사는 재직 상태를 변경할 수 없습니다.

급여
3,200,000

수정

김구라 강사 수업 이력

번호	수업명	수업인원	수업기간	수업시간
1	[95] C언어 방학 특강	5/10	2024-01-01 ~ 2024-02-23	[월, 수] 09:00 ~ 13:00
2	[99] 단기 특강 -리액트 라우팅	22/30	2024-05-25 ~ 2024-05-26	[토, 일] 10:00 ~ 17:00
3	[94] 리액트 실무 프로젝트반	7/10	2024-03-04 ~ 2024-06-28	[월, 화, 수, 목, 금] 09:30 ~ 17:30
4	[101] 여름방학 자바 직업훈련 코스	10/20	2024-07-01 ~ 2024-08-30	[월, 화, 수, 목, 금] 09:30 ~ 18:30
5	[98] 직장인을 위한 자바 객체지향 완성반	18/30	2024-05-01 ~ 2024-09-30	[월, 수, 금] 20:00 ~ 22:00
6	[103] 자바 직업 훈련 과정	9/20	2024-09-01 ~ 2024-12-31	[월, 화, 수, 목, 금] 09:00 ~ 18:00
7	[133] 자바 직업 훈련 과정	13/20	2025-01-01 ~ 2025-06-30	[월, 화, 수, 목, 금] 09:30 ~ 18:30

프로젝트 수행 경과

- 강사 관리 페이지
- 강사 등록 버튼을 클릭하면 강사 정보 등록 모달이 뜬다
- 지점명은 read-only, 강사명, 생년월일, 연락처, 재직여부를 입력하여 강사를 등록
- 연락처는 unique 여부 확인
- 정보 수정 버튼을 클릭하면 강사 정보 수정 모달이 뜬다
- 지점명은 read-only, 강사명, 연락처, 재직여부를 수정
- 연락처는 unique 여부 확인
- 재직여부의 경우 현재 담당 수업이 있는 강사는 재직 상태를 변경 불가능
- 강사의 수업 이력 버튼을 클릭하면 강사의 과거 수업 이력을 확인

화면 기능 설명 – 발주 현황 리스트

발주 현황

발주서 작성

날짜 2025-05-01 2025-05-31 상태 모두 검색

발주 번호	발주 일자	발주자	발주 금액	상태	상세보기	삭제
27	2025-05-13 11:34:05	김훈	200000	발주중	상세보기	삭제
26	2025-05-13 11:32:13	김향구	1800000	거절	상세보기	삭제
25	2025-05-13 11:31:34	김향구	800000	임시저장	상세보기	삭제
24	2025-05-12 16:42:49	김구라	40000	승인	상세보기	삭제

발주 번호	발주 일자	발주자	발주 금액
27	2025-05-13 11:34:05	김훈	200000
26	2025-05-13 11:32:13	김향구	1800000
25	2025-05-13 11:31:34	김향구	800000
24	2025-05-12 16:42:49	김구라	40000

상태	상세보기	삭제
발주중	상세보기	삭제
거절	상세보기	삭제
임시저장	상세보기	삭제
승인	상세보기	삭제

프로젝트 수행 경과

- 발주 현황 페이지
- 해당 페이지에서 다음과 같은 정보를 확인
 - 발주 번호
 - 발주 일자
 - 발주자
 - 발주 금액
 - 발주 상태
- 발주 상태 정보는 다음 4 가지 상태로 확인
 - 발주중
 - 거절
 - 승인
 - 임시 저장

화면 기능 설명 – 발주서 작성

Admin 학원이름

발주 현황

발주서 작성

날짜 2025-05-01 2025-05-31 상태 모두 검색

발주 번호	발주 일자	발주자	발주 금액	상태	상세보기	삭제
27	2025-05-13 11:34:05	김훈	200000	발주중		
26	2025-05-13 11:32:13	김광구	1800000	거절		
	2025-05-13 11:31:34	김광구	800000	임시저장		
	2025-05-13 11:31:34	김광구	800000	임시저장		

발주서 작성

발주 번호

날짜 2025-05-01 2025-05-31 상태 모두 검색

상세보기

상세보기

상세보기

1 2

프로젝트 수행 경과

- 발주서 작성 버튼을 눌러 발주서 작성 페이지로 이동
- 조회 조건중 날짜 값은 기본 오늘을 기준으로 한달 범위 이내로 입력되어 있으며 날짜를 설정하여 검색 가능
- 상태값은 기본 모두 확인 가능하도록 입력되어 있으며, 발주중 / 승인 / 거절 / 임시 저장의 상태값을 설정하여 검색 가능.
- 페이징 처리를 통해 한 페이지에 10 줄까지 확인 가능

화면 기능 설명 – 발주 품목 현황

NO	품목 코드	품목명	단가	수량*	금액	삭제
1	7	학생 마우스패드	5000	0	0	삭제

발주 메모 to 본사

프로젝트 수행 경과

- 발주서 작성 페이지
- 발주서 작성 페이지의 좌측 상단에는 품목 현황을 확인하여 현재 발주서에 추가할 수 있는 품목을 확인
- 추가 버튼을 통해 발주서에 해당 품목을 추가

화면 기능 설명 – 발주 재고 현황

Admin 학원이름

- 대시보드
- 공지사항
- 수업 관리
- 인원 관리
- 발주 관리
 - 발주 현황
 - 발주서 작성
- 재고 관리
- 매출 관리

Logout

품목 현황

전체 검색어 입력... 검색

추가	카테고리	품목 코드	품목명
+	EQUIPMENT	30	빙 프로젝트
+	P_ETC	25	빨대(100개)
+	P_ETC	24	정수기
+	P_ETC	26	종이컵(100개)
+	EQUIPMENT	6	학생 마우스
+	EQUIPMENT	7	학생 마우스 패드

재고 현황

전체 검색어 입력... 검색

카테고리	품목 코드	품목명	현재 재고
BOOK	19	C 고급에 들어가며	130
BOOK	13	C 중급자를 향해	30
BOOK	2	C언어 기초	65
BOOK	1	JAVA 기초	-96
BOOK	20	JAVA 의 고수란	100

프로젝트 수행 경과

- 발주서 작성 페이지의 좌측 하단에는 재고 현황을 확인하여 발주에 추가하려는 해당 품목의 재고 현황을 확인
- 검색 조건으로 품목명 / 품목 코드 / 카테고리 중 하나를 선택하여 조회

화면 기능 설명 – 발주 요청 및 삭제

The screenshot shows the '발주서' (Purchase Order) management interface. It includes a sidebar with navigation links like 'Admin', '공지사항', '수업관리', '원생관리', and '발주관리'. The main area contains a form for creating a new purchase order and a table of existing orders.

Callout 1: Header Information

발주번호: 37, 발주일자: 2025-05-13, 총 금액: 220000

발주 지정: 홍대점, 연락처: 02-111-1111, 발주자: 김훈

Callout 2: Item List

NO	품목 코드	품목명	단가	수량*	금액	삭제
1	3	학생 모니터	200000	5	1000000	삭제
2	4	학생 컴퓨터 본체	2000000	5	10000000	삭제
			30000		150000	
			5000	5	25000	

Callout 3: Item Detail Table

NO	품목 코드	품목명	단가	수량*	금액
1	14	휴지(20개)	10000	10	100000
2	26	종이컵(100개)	2000	10	20000
3	15	물티슈(20개)	20000	5	100000

Callout 4: Action Buttons

새로 작성, 임시저장, 발주 요청

Callout 5: Delete Button

삭제

프로젝트 수행 경과

- 추가된 품목의 수량을 입력하여 품목당 금액이 자동 계산되고, 발주서의 총 금액이 자동 계산되어 입력
- 삭제 버튼을 통해 추가한 품목을 리스트에서 제거
- 새로 작성 버튼을 누르면 입력된 값과 추가한 품목이 모두 사라지게 되어 처음부터 다시 작성
- 임시 저장 버튼을 누르면 발주 요청이 아닌 임시 저장 상태가 되어 언제든지 다시 수정
- 발주 요청 버튼을 누르면 입력된 값을 토대로 발주 요청

화면 기능 설명 – 재고 현황 리스트

The screenshot displays the '재고 현황' (Inventory Status) page. On the left, a sidebar menu includes 'Admin 학원 이름', '대시보드', '공지사항', '수업 관리', '인원 관리', '발주 관리', '재고 관리' (highlighted), and '매출 관리'. The main content area shows a table of inventory items. A red box highlights the item 'BOOK 1 JAVA 기초' with a stock of 4. A red arrow points from this item to the '입고 및 사용 내역' (Inflow and Usage History) page, which shows a detailed log of inflows and usage for 'JAVA 기초' from 2025-03-01 to 2025-05-31.

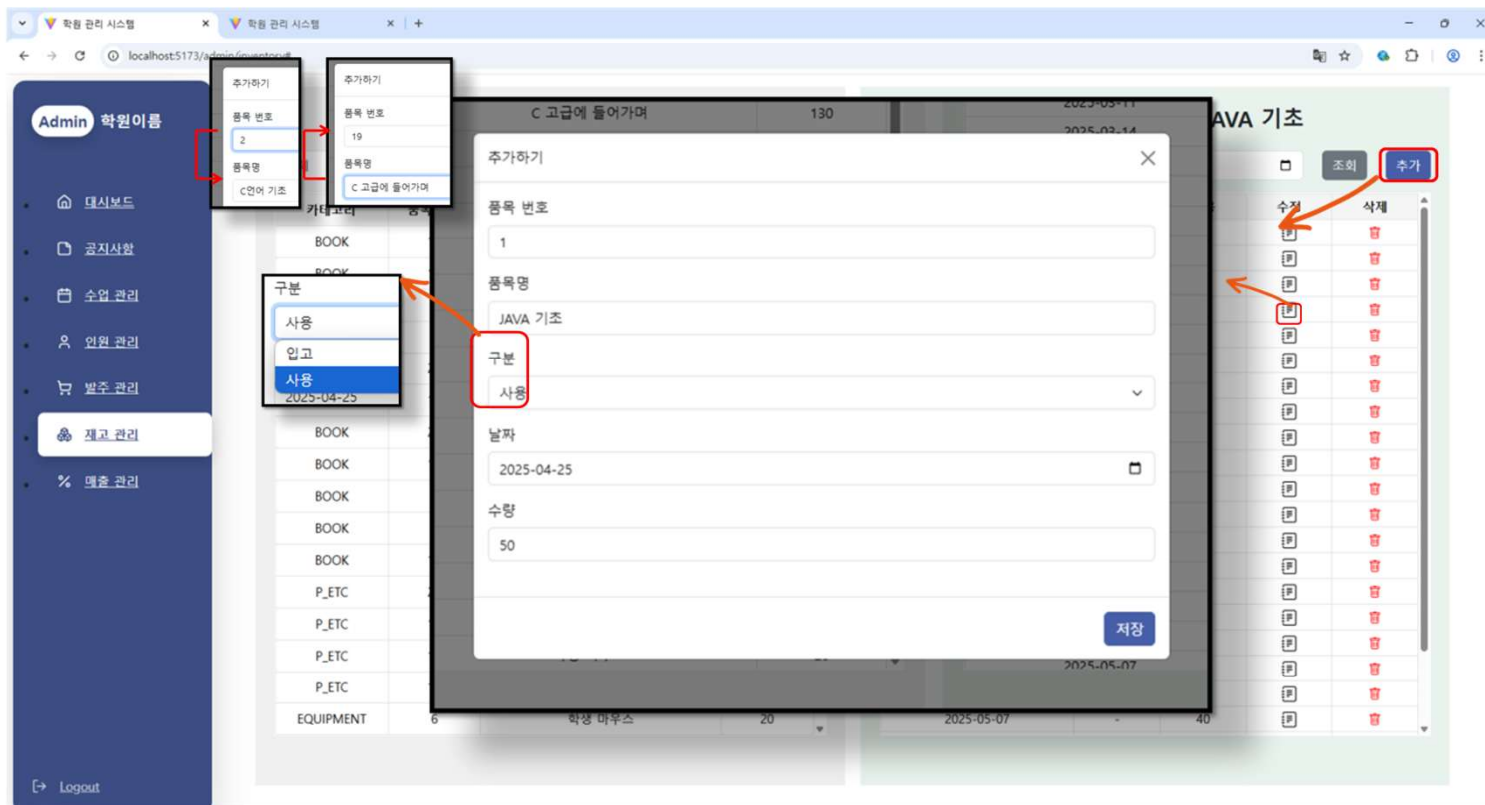
카테고리	종목 코드	종목명	현재 재고
BOOK	19	C 고급에 들어가며	130
BOOK	13	C 중급자를 향해	30
BOOK	2	C언어 기초	65
BOOK	1	JAVA 기초	4
BOOK	20	JAVA 의 고수란	100
BOOK	11	JAVA 중급자가 될려면	170
BOOK	23	JAVASCRIPT 고급 프로그래밍	50
BOOK	18	JAVASCRIPT 너도 중급자	220
BOOK	8	JAVASCRIPT 한?-기초	180
BOOK	5	PYTHON 기초부터 알아가자!	45
BOOK	17	PYTHON의 중급자	309
P_ETC	22	간식	95
P_ETC	12	나무젓가락(100개)	35
P_ETC	16	맥심 커피(100개)	70
P_ETC	15	물티슈(20개)	459
EQUIPMENT	6	학생 마우스	20

날짜	입고	사용	수정	삭제
2025-03-11	50	-	[수정]	[삭제]
2025-03-14	-	20	[수정]	[삭제]
2025-03-14	-	20	[수정]	[삭제]
2025-03-17	50	-	[수정]	[삭제]
2025-03-19	-	50	[수정]	[삭제]
2025-03-20	70	-	[수정]	[삭제]
2025-03-21	-	50	[수정]	[삭제]
2025-04-01	100	-	[수정]	[삭제]
2025-04-06	-	50	[수정]	[삭제]
2025-04-07	-	40	[수정]	[삭제]
2025-04-07	120	-	[수정]	[삭제]
2025-04-09	-	30	[수정]	[삭제]
2025-04-12	-	28	[수정]	[삭제]
2025-04-15	50	-	[수정]	[삭제]
2025-04-25	-	50	[수정]	[삭제]
2025-04-28	-	20	[수정]	[삭제]
2025-04-30	-	80	[수정]	[삭제]
2025-05-01	100	-	[수정]	[삭제]
2025-05-06	-	50	[수정]	[삭제]
2025-05-07	-	40	[수정]	[삭제]

프로젝트 수행 경과

- 재고 현황 관리 페이지
- 좌측 화면에 재고 현황 검색 및 확인
- 재고 현황 화면의 해당 품목 행을 클릭하면, 우측 화면에 해당 품목에 대한 입고 및 사용 내역을 확인
- 입고 및 사용 내역을 날짜 범위를 통해 조회할 수 있으며 기본 값으로 오늘 기준 한 달의 범위가 자동 입력

화면 기능 설명 – 재고 추가 및 수정



프로젝트 수행 경과

- 추가 버튼 또는 수정 버튼을 누르면 모달 창이 뜨면서 입고 및 사용 내역을 입력
- 품목 번호를 입력하면 품목명이 자동 입력되며, 품목명을 입력하면 품목 번호가 자동 입력
- 구분은 입고 또는 사용으로 선택
- 이후, 날짜와 수량을 입력하여 저장

화면 기능 설명 – 매출

강남점 매출 리스

☐ 수업수입 ☐ 나머지수입 ☐ 급여 ☐ 발주 ☐ 지출기타

매출등록일자	매출수정일자	항목 내용	금액	대분류	소분류	수정	삭제
2025-05-25	2024-05-25	단기 특강 -리액트 라우팅	7,700,000	수익	수업수익	☒	삭제
2025-05-12	2025-05-12	C 고급에 들어가며	40,000	지출	발주	☒	삭제
2025-04-25	2025-04-25	김민수 급여				☒	삭제
2025-04-25	2025-04-25	박지훈 급여				☒	삭제
2025-04-25	2025-04-25	최영호 급여				☒	삭제
2025-04-25	2025-04-25	김구라 급여				☒	삭제
2025-04-01	2025-04-01	너도 할 수 있어 파이썬!				☒	삭제
2025-03-25	2025-03-25	김구라 급여				☒	삭제
2025-03-25	2025-03-25	박지훈 급여				☒	삭제
2025-03-25	2025-03-25	최영호 급여				☒	삭제

매출 수정

대분류

지출

소분류

발주

항목 내용

C 고급에 들어가며

매출 입력

40,000

수정

매출 추가

대분류

구분

소분류

구분

항목 내용

수입/지출 항목 내용을 입력하세요

매출 입력

0

추가

매출 추가

Prev 1 2 3 4 5 Next

프로젝트 수행 경과

- 매출 현황 페이지
- 체크박스를 사용해서 카테고리별로 검색
- 매출 추가를 누르면 매출을 수동으로 추가할 수 있는 모달
- 수업 수익과 발주 지출을 제외한 다른 매출 사항은 직접 입력 (급여, 기타 수입, 기타 지출)
- 매출 수정버튼을 누르면 해당 행의 매출 정보를 수정
- 매출 삭제버튼을 누르면 해당 행의 매출 정보를 삭제

| 학원 ERP 시스템개발

화면 기능 설명 - 매출



프로젝트 수행 경과

- 매출 통계 - 연별매출
- 지점에서 발생한 수입과 지출의 선 그래프를 확인할 수 있다.

| 학원 ERP 시스템개발

화면 기능 설명 - 본사



프로젝트 수행 경과

- 대시보드에서 정보 한 눈에 확인 가능
- 작년 본사 발주 수익
- 전체 누적 수강생
- 운영 중인 학원 수
- 작년 월 매출 현황
- 제일 많이 생성된 강좌

화면 기능 설명 – 코드 관리

코드 관리

A코드

그룹	코드네임	DEL
PRODUCT	품목	DEL
ORDER	발주	DEL
LECTURE	강의	DEL
TEACHER	강사상태	DEL
COST	지출	DEL
PROFIT	수익	
ROLE	역할	
CLS	수업상태	
STUDENT	학생상태	

코드 등록

코드 등록

B코드

소그룹	코드네임	DEL
BOOK	서적	DEL
EQUIPMENT	기자재	DEL
P_ETC	품목기타	DEL

코드 등록

코드 등록

코드

코드 이름

취소 등록

상태 등록

코드 네임

PRODUCT

상태 코드

상태 이름

취소 등록

- 본사 및 지점에서 쓰는 중요 카테고리 코드를 관리하는 페이지
- A코드 리스트 행 클릭시 하위 코드 (BCODE) 리스트 출력
- 등록 버튼 클릭 시 모달 팝업

| 학원 ERP 시스템개발

화면 기능 설명 – 지점 등록, 수정 및 삭제

지점 관리

지점 등록 전체 ▼ 검색어 검색

지점명	지점 전화번호	원장	원장 번호
강남점	02-222-2222	강남점	010-2222-2222
신림점	02-3333-3333	신림점	010-3333-3333
홍대점	02-111-1111	홍대점	010-1111-1111
		본사	010-9999-9999

지점 등록 ✕

지점명
전화번호
원장명
원장 전화번호
로그인 ID
비밀번호

등록 닫기

지점 수정 ✕

강남점
02-222-2222
강남점
010-2222-2222
2222
....

삭제 수정 닫기

localhost:5173 내용:
본사 관리자 비밀번호를 입력하세요

확인 취소

- 지점을 등록 및 수정, 삭제 기능을 구현하는 지점 관리 페이지
- 지점 등록 모달에 지점 정보 및 원장의 정보를 입력하여 지점 ID 및 password 부여
- 원장의 교체 또는 지점의 폐업 시 지점 수정, 추가로 지점의 비번 분실 시 수정
- 지점 폐업 시 지점 삭제 위한 본사 password 필요

화면 기능 설명 – 품목 리스트

품목 관리

품목 등록

전체

품목명 검색

검색

품목 코드	품목 명	가격
EQUIPMENT	강의 스크린	220,000원
EQUIPMENT	빔 프로젝터	500,000원
EQUIPMENT	강사 컴퓨터 본체	2,500,000원
	강사 모니터	300,000원
	보드마카+지우개(10개)	8,000원
	종이컵(100개)	2,000원
	빨대(100개)	1,500원
	정수기	170,000원
	JAVASCRIPT 고급 프	23,000원
	간식	3,000원

Prev 1 2 3

품목 수정

카테고리

기자재

품목명

강의 스크린

가격

220000

삭제 수정 닫기

품목 등록

카테고리

서책

품목명

가격

등록 닫기

프로젝트 수행 경과

- 지점에서 본사에 발주를 요청 시 품목 코드를 모아놓은 리스트
- 품목 등록을 통해 기존 품목의 단가보다 10 % 낮춘 가격으로 유통
- 원자재 가격 변동 시 품목의 가격 수정
- 발주서 수정 중에 가격 변동 시 변동 X, 수정 후 발주 시 가격 반영 O

화면 기능 설명 - 공지사항

CEO 학원이름

홈 대시보드

기본 관리

공지사항

발주 관리

매출 관리

공지 사항

공지 추가

전체 검색 명...

검색

번호	제목	작성자	작성일자
6	잠실점 오픈 예정!	본사	2025-05-11
5	교재비 납부 안내	본사	2025-05-11
4	학부모 상담 주간 운영 안내	본사	2025-05-11
3	여름방학 특강반 모집 시작	본사	2025-05-11
2	5월 휴원일 공지	본사	2025-05-11
1	중간고사 대비 특별 보충수업 안내	본사	2025-05-11

< 1 >

공지 작성

제목

작성자

작성지 이름 입력...

첨부파일

파일 선택

선택한 파일 없음

내용

원본

잠실점 오픈 예정!

공지 ID 6

작성자 본사

작성 날짜 2025-05-11

수정 날짜 2025-05-13

파일 다운로드 63d19a87-15e4-4c37-86dc-c77524e22c78_imglist.jpg

다운로드

잠실 지점 오픈 예정!!

삭제 수정 목록

프로젝트 수행 경과

- 본사에서 공지하기 위한 페이지
- 공지 추가에 SmartEditor 기능 구현
- 파일 업로드 및 다운로드 기능 구현
- 공지 추가, 수정, 삭제는 본사만 가능
- 검색 조건(제목/작성자) 에 맞는 리스트 출력

화면 기능 설명 – 발주 리스트

전체 발주 목록 **실시간 반영** **클릭시 반영**

지점 입력 전체 연도-월-일 ~ 연도-월-일 발주자 입력

지점명	발주번호	발주일자	발주자	총액	상태	상세보기
홍대점	37	25/05/13	김훈	220,000	승인	상세보기
홍대점	36	25/05/13	김짱구	14,000,000	승인	상세보기
홍대점	35	25/05/13	김짱구	4,340,000	대기	상세보기
홍대점	34	25/05/13	김훈	24,000	대기	상세보기
홍대점	33	25/05/13	김훈	87,500	대기	상세보기
홍대점	32	25/05/13	김훈	30,000	대기	상세보기
홍대점						
홍대점						
홍대점						
홍대점						

전체 발주 목록

※ 날짜를 확인하세요.

홍대 승인 2025-05-01 ~ 2025-04-01 발주자 입력

지점명	발주번호	발주일자	발주자	총액	상태	상세보기
-----	------	------	-----	----	----	------

Prev Next

프로젝트 수행 경과

- 모든 지점 발주 내역 한눈에 조회 가능
- 검색조건
 - 실시간 반영 : 지점명, 발주상태, 시작~끝날짜
 - 검색 반영 : 발주자
- 조회 기간 오류 시, 날짜 확인 메시지가 뜨고 리스트는 조회 불가
- 상세보기 클릭 시, 해당 발주서의 상세 페이지로 이동

화면 기능 설명 – 발주 상세보기

발주 상세 페이지

지점요청

5월 15일까지 부탁드립니다.

본사 피드백

저장

주문상세

주문번호

38

발주자

김구라

총금액

928,000

주문등록일

25/05/13

연락처

02-111-1111

현재 주문 상태 : 대기

상품명 입력...

검색

승인

반려

발주 품목 테이블

상품번호	상품명	단가	수량	청구비용
19	C 고급에 들어가며	20,000	1	20,000

현재 주문 상태 : 대기

나무젓가락

검색

승인

반려

발주 품목 테이블

상품번호	상품명	단가	수량	청구비용
12	나무젓가락(100개)	2,000	4	8,000

프로젝트 수행 경과

- 해당 발주서 기본정보 및 신청 품목 리스트 조회 가능
- 품목명 입력 후 검색 시, 해당 품목이 조회

화면 기능 설명 – 발주 상세보기

지점요청

휴지가 필요합니다

본사 피드백

주문상세

주문번호

발주자

총금액

27

김훈

200,000

주문등록일

연락처

25/05/13

02-111-1111

현재 주문 상태 : 승인

상품명 입력...

검색

발주 품목 테이블

상품번호	상품명	단가	수량	청구비용
14	휴지(20개)	10,000	20	200,000

프로젝트 수행 경과

- 주문이 "승인" 상태일 경우, 발주 정보는 조회만 가능하고 수정할 수 없음

화면 기능 설명 – 발주 승인

발주 상세 페이지

지점요청

5월 15일까지 부탁드립니다.

본사 피드백

저장

주문상세

주문번호

38

발주자

김구라

총금액

928,000

주문등록일

25/05/13

연락처

02-111-1111

현재 주문 상태 : 대기

상품명 입력...

검색

승인

반려

발주 품목 테이블

상품번호	상품명	단가	수량	청구비용
19	알림			20,000
28				900,000
12				8,000

알림

선택하신 주문을 승인하시겠습니까?

확인

취소

프로젝트 수행 경과

- 승인 버튼 클릭 시, 확인용 모달창을 통해 발주를 최종 승인
- 주문 처리 상태가 "대기" 또는 "반려"만 메모 저장, 승인 및 반려가 가능

화면 기능 설명 – 발주 반려(피드백 작성)

발주 상세 페이지

지점요청

5월 15일까지 부탁드립니다.

본사 피드백

모니터 재고가 부족합니다.

저장

주문상세

주문번호

발주자

총금액

38

김군라

928,000

주문

localhost:5173 내용:
메모 저장 성공!

확인

현재

검색

승인

반려

발주 품목 테이블

상품번호	상품명	단가	수량	청구비용
19	C 고급에 들어가며	20,000	1	20,000
28	알림			900,000
12				8,000

알림

선택하신 주문을 반려하시겠습니까?

확인

취소

프로젝트 수행 경과

- 발주를 반려할 때는 지점에 전달할 피드백 메시지를 작성하는 것을 권장
- 피드백 작성 후 저장 버튼을 클릭하면, 알림창으로 저장 여부를 확인
- 반려 버튼 클릭시, 확인용 모달창을 통해 발주를 최종 반려

화면 기능 설명 – 발주 반려(피드백 미작성)

발주 상세 페이지

지점요청

5월 15일까지 부탁드립니다.

발주 상세

주문번호

38

발주자

김구라

총금액

928,000

주문등록일

25/05/13

연락처

02-111-1111

현재 주문 상태 : 대기

상품명 입력...

검색

승인

반려

발주 품목 테이블

상품번호	상품명	단가	수량	청구비용
19	C 고급에 들어가며	20,000	1	20,000
28				900,000
12				8,000

본사 피드백

저장

알림

선택하신 주문을 반려하시겠습니까?

※ 본사요청 메모가 비어있습니다.

확인

취소

- 피드백 미작성 시, 반려 모달창에 메모 확인 메시지가 나타남

화면 기능 설명 – 발주 수익

발주 수익 보는 페이지

번호	지점	매출 항목	총 금액	매출 날짜	수정 날짜	구분	구분 상세	입력 방식
1	1	강의 스크린	880,000원	2025-05-14 12:38:54	2025-05-14 12:38:54	PROFIT	ITEM	YES
2	1	JAVASCRIPT 고급 프로그래밍	69,000원	2025-05-14 12:38:54	2025-05-14 12:38:54	PROFIT	ITEM	YES
3	1	PYTHON 의 고급자란	300,000원					
4	1	PYTHON 기초부터 알아가자	120,000원					
5	1	PYTHON의 중급자	160,000원					
6	1	PYTHON 기초부터 알아가자	120,000원					
7	1	PYTHON의 중급자	160,000원					
8	1	PYTHON 의 고급자란	300,000원					
9	1	PYTHON 의 고급자란	300,000원					
10	1	PYTHON 기초부터 알아가자	120,000원					

그래프로 보기



이전

1

2

3

4

5

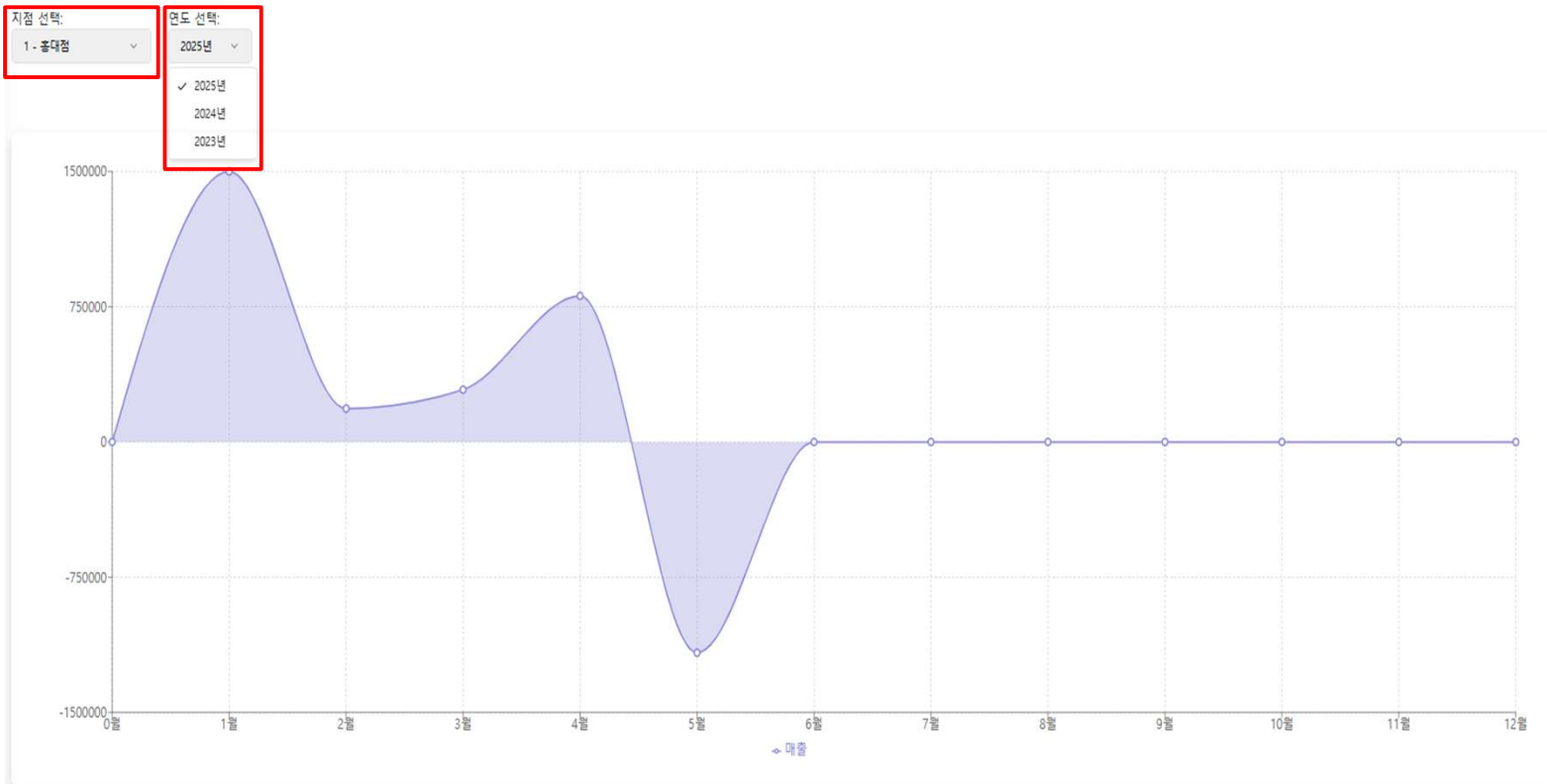
다음

프로젝트 수행 경과

- 각 지점의 매출 항목, 금액, 날짜 등 발주 수익에 대한 정보 리스트로 조회
- 그래프로 보기 버튼 클릭하면 해당 년도 월별 매출 조회 가능
- 드롭다운 메뉴바로 년도 선택
- 그래프에 마우스 커서를 올려 놓으면 매출 금액 자세하게 확인 가능

화면 기능 설명 – 매출 수익

각 지점 매출 순수익



프로젝트 수행 경과

- 각 지점의 매출 순수익을 그래프로 표시
- 드롭다운 메뉴바로 지점 선택 가능
- 드롭다운 메뉴바로 연도 선택

자체 평가 의견

자체 평가 의견

- 정홍*

: 이번 프로젝트는 여러 가지 변수로 인해 팀 내 분위기가 기대만큼 원활하지는 않았습니 다. 일정과 업무 강도가 높아지면서 팀원 간의 긴장감이 높아졌고, 일부의 사소통 과정에서 오해가 발생하기도 했습니다. 팀장으로서 초기 단계에서 갈등을 조율하고 분위기를 관리하는 데 미흡했던 점을 반성하며, 향후에는 정기적인 소통 구조와 감정 관리 방안을 함께 마련할 필요성을 느꼈습니다. 그럼에도 불구하고, 팀원 각자의 책임감과 노력 덕분에 프로젝트 목표는 일정내에 달성할 수 있었으며, 이 과정에서 문제 해결력과 조직 관리의 중요성을 다시한번 실감했습니다. 이번 경험을 바탕으로 다음 프로젝트에서는 더 신뢰 기반의 팀 문화를 만들고, 사전에 갈등을 예방할 수 있는 리더십을 발휘하겠습니다.

- 고은*

: 프로젝트를 통해 기획부터 구현까지 전 과정을 경험하며 실무 역량을 키울 수 있었고, 팀워크의 중요성을 다시 한 번 느꼈습니다.

- 광래*

: 프로젝트를 통해 그동안의 학습 내용을 체계적으로 정리할 수 있었으며, 실무에 대한 감각을 익힐 수 있는 뜻깊은 기회였다.

- 김태*

: 두 번은 못 할 것 같습니다.

- 노혁*

: 협업의 중요성을 깊이 체험할 수 있었던 뜻깊은 경험이었습니다. 다양한 의견을 하나로 모으고, 함께 목표를 향해 나아가는 과정 속에서 소통과 배려의 가치, 그리고 팀워크의 힘을 실감했습니다. 그 안에서 개발자로서의 역할에 충실하려 노력했고, 기능 구현은 물론 전체 흐름을 이해하고 조율하는 과정 속에서 실무적인 역량과 책임감을 한층 더 키울 수 있었습니다.

또한, 프로젝트를 진행하며 실질적인 조언을 아끼지 않으신 멘토님과 강사님 덕분에 더욱 성장할 수 있었고, 막막할 때마다 방향을 잡아주신 점에 진심으로 감사드립니다. 이번 경험은 기술적인 성장을 넘어, 함께 만들어가는 개발의 가치를 느낄 수 있었던 소중한 계기가 되었습니다.

자체 평가 의견

- **오은***

: 아직 배우는 단계라 부족한 점이 많고
백엔드와 프론트엔드가 분리되어 개발 진행이 더뎠지만
팀원들의 도움으로 무사히 완료할 수 있었습니다.
다들 고생 많으셨습니다.

- **장희***

: 부족한 점도 많았지만, 중간 프로젝트 때보다 한층 성장한 제 모습을 느낄 수 있었습니
다. 그동안은 백엔드와 프론트엔드 어떤 분야에 관심이 있는지 명확하지 않았지만,
이번 프로젝트를 통해 점차 제가 흥미를 느끼는 방향을 알아가는 계기가 되었습니다.여러
사람과 함께 소통하며 개발하는 과정은 생각보다 쉽지 않았지만,
끝까지 함께 해내어 프로젝트를 완성할 수 있어 정말 뿌듯합니다.
모두 고생 많으셨습니다!

- **최유***

: 모두가 열심히 노력한 덕분에 개발 기간 동안 계획한 기능을 모두 개발할 수 있었고,
팀 프로젝트를 진행하면서 발생한 많은 우여곡절 끝에 프로젝트를 마무리할 수 있어 뿌듯합니다.

- **성지***

: 백엔드, 프론트엔드를 둘 다 다루어서 웹 페이지를 개발할 수 있는 능력이 생겨서 너무 기쁘다!! 개
인 웹 페이지가 항상 가지고 싶었는데 개인 웹 페이지만이 아니라
다양한 프로젝트에도 참여해보고 싶다. 프로젝트는 힘들었지만 실력이 향상되는게 느껴져서보람차
고, 나와 스타일이 잘 맞지 않는 사람과도 협업하는 방법에 대해 많이 배우는 기회가 되었다.
잘 맞지 않는 사람만 있던 게 아니라
나와 잘 맞는 좋은 인연도 만나게 되어 다행이고 잘 이어가고 싶다.

유튜브 시연 영상 URL



감사합니다

2030 MIRIDIH business plan report

2030 Challenge | MIRIDIH 경영기획본부