



정시출석 관리 시스템

2조 정시출석

목차

프로젝트 소개

- 프로젝트 개요 - 기획 의도 및 목표

팀 소개

- 팀원 구성 및 역할 분담

시장 분석 및 유사 프로그램 분석

- 시장 현황 분석 - 유사 프로그램 비교 및 차별점

요구사항 및 주요 기능

- 요구사항 정의 - 주요 기능 도출

주요 기능 소개

- 주요 화면 캡처 및 기능 설명

시스템 설계

- UML 다이어그램 - 모델링(ERD) - UI 설계

데이터베이스 설계

- 테이블 구조 - 데이터 흐름

개발 과정

- 개발 일정 - 개발 환경 및 도구

결과 및 회고

- 프로젝트 시연 - 프로젝트 소감

1. 프로젝트 소개

프로젝트 개요

기획 의도 및 목표

2. 팀 소개

3. 시장 분석

4. 요구사항 및 기능

5. 주요 기능 소개

6. 시스템 설계

7. DB 설계

8. 개발 과정

9. 결과 및 회고



- 효율적인 학원 운영을 위해 출결 데이터를 체계적으로 관리.
- 실시간으로 확인할 수 있는 ERP시스템으로 학생과 학원의 편의를 극대화.

1. 프로젝트 소개

프로젝트 개요

기획 의도 및 목표

2. 팀 소개

3. 시장 분석

4. 요구사항 및
기능

5. 주요 기능 소개

6. 시스템 설계

7. DB 설계

8. 개발 과정

9. 결과 및 회고



기획 의도

- 기존 학습 관리 시스템의 비효율성 개선
- 학생/강사/관리자의 편의성을 높이기 위해 온라인 플랫폼을 구축
- ERP 시스템 도입으로 행정 업무를 간소화하여 효율적인 학습 환경 조성



프로젝트 목표

- 학생, 학원 관리자, 학부모 모두가 쉽게 이용할 수 있는 출결관리 ERP 시스템을 통해 투명하고 정확한 출결 정보 제공 및 학원 운영 프로세스 최적화를 목표로 합니다.

1. 프로젝트 소개

2. 팀 소개

팀원 구성 및 역할 분담

3. 시장 분석

4. 요구사항 및
기능

5. 주요 기능 소개

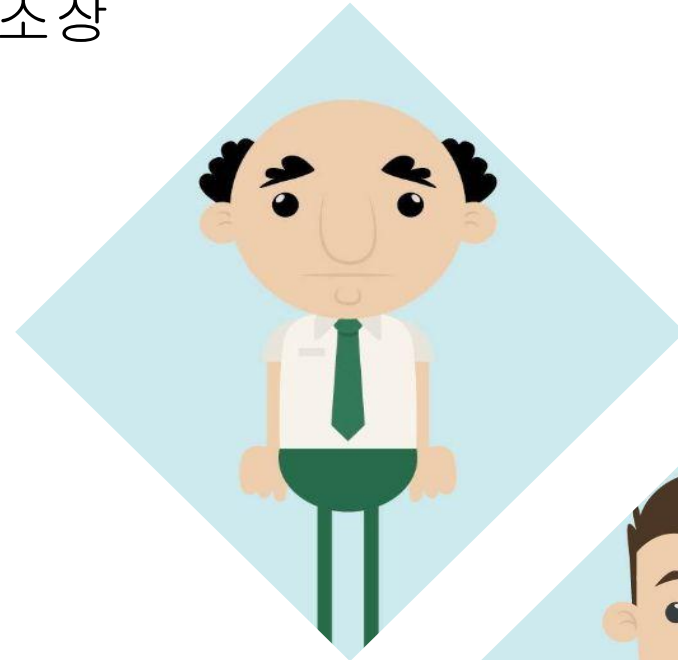
6. 시스템 설계

7. DB 설계

8. 개발 과정

9. 결과 및 회고

정민구
- 조장



백승환
- 형상 관리자



이상준
- DB 관리자



정형일
- 이슈 관리



정의철
- 일정 관리



1. 프로젝트 소개

2. 팀 소개

3. 시장 분석

시장 현황 분석

유사 프로그램 비교

4. 요구사항 및
기능

5. 주요 기능 소개

6. 시스템 설계

7. DB 설계

8. 개발 과정

9. 결과 및 회고

시장 분석

- 많은 학원 및 교육기관에서는 출결, 일정, 휴가, 문서관리 기능이 각기 다른 시스템으로 운영되거나 엑셀/수기 방식에 의존 중.
- 이는 업무의 비효율성과 데이터 누락 문제로 이어질 수 있으며, 역할별 맞춤 기능을 제공하는 통합 시스템의 필요성이 높아지고 있습니다.

1. 프로젝트 소개

2. 팀 소개

3. 시장 분석

시장 현황 분석

유사 프로그램 비교

4. 요구사항 및
기능

5. 주요 기능 소개

6. 시스템 설계

7. DB 설계

8. 개발 과정

9. 결과 및 회고

기능/항목	팀 오피스	스마트 캠퍼스	정기출석
출결 관리	가능(출석 여부만 확인)	가능(관리자 위주)	실시간 관리
휴가 신청	불가능	수동 승인	학생 직접 신청 + 수동 승인
급여 계산	없음(외부에서 계산후 수기 입력)		출석률 기반 자동 계산
자소서/이력서 관리	없음(학습관리중심)		파일 업로드 / 댓글을 통한 피드백
강사 일정 관리	제한적	지원	달력 기반 등록 / 수정

1. 프로젝트 소개

2. 팀 소개

3. 시장 분석

4. 요구사항 및
기능

주요기능 도출

5. 주요 기능 소개

6. 시스템 설계

7. DB 설계

8. 개발 과정

9. 결과 및 회고



기능 요구사항

- 학생 : 출석 확인 및 휴가 신청,
수료증 발급,
자소서 & 이력서 작성 및 조회
- 강사 : 학생 출결 관리,
학생 자소서 피드백 제공,
반 게시판 & 공지사항 관리
- 관리자 : 강의 추가/수정/삭제,
공지사항 관리,
이용자 조회 및 출결 수정



비기능 요구사항

- 기능 추가 및 사용자 증가 시 유연한
구조 유지
- 로그인 기반 권한별 접근 제어
(학생/강사/관리자)
- 직관적인 UI/UX로 권한별 맞춤 화면
- 출결 및 문서 데이터 주기적 백업 및
수정 가능

1. 프로젝트 소개
2. 팀 소개
3. 시장 분석
4. 요구사항 및 기능

요구사항 정의

5. 주요 기능 소개
6. 시스템 설계
7. DB 설계
8. 개발 과정
9. 결과 및 회고



공통

- 메인페이지
- 개인정보 수정
- 공지사항,
우리반 게시판 조회



학생

- 출석률 확인
- 장려금 내역 조회
- 휴가관리 및 신청
- 자소서,이력서
페이지



강사

- 우리반게시판
작성, 수정, 삭제
- 자소서 피드백
- 진행중인 과정
디테일,
종료된 과정 디테일
- 학생 출결조회,
휴가신청 조회,
학생 정보 조회
- 강사일정보기,
일정변경 신청



관리자

- 이용자 조회
- 사이트 환경설정
- 공지사항,
우리반게시판
작성, 수정, 삭제
- 강의 추가 및 수정
- 학생 출결 수정

1. 프로젝트 소개

2. 팀 소개

3. 시장 분석

4. 요구사항 및
기능

5. 주요 기능 소개

6. 시스템 설계

7. DB 설계

8. 개발 과정

9. 결과 및 회고

학생

EduTrack

대시보드

마이페이지

출석 관리

자소서 및 이력서

커뮤니티

대시보드

안녕하세요. KH학생님

AWS 클라우드 기반 DevOps 개발자 양성 과정
[강의 중] 2024. 12. 16 ~ 2025. 07. 18 | 09:00 ~ 18:00
최저점 강사님 | 호환적 학습환경

정보 수정 수강정보

출석

지각 및 조퇴

90%

결석

휴가

이번 단위기간 출석률
18/20 90%

2025

March

03 휴강

17 세미나프로젝트

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
24	25	26	27	28	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

공지사항

글번호	제목	작성자	작성일
30	출석 안내	관리자1	2025.02.22
29	시험 일정	관리자1	2025.02.07
28	과제 제출	관리자3	2025.03.04
27	출석 안내	관리자1	2025.03.30
26	시험 일정	관리자1	2025.02.18

우리반 게시판

글번호	제목	작성자	작성일
60	발표 순서 안내	강사32	2025.03.06
59	강의 변경 안내	강사31	2025.03.13
58	강의 변경 안내	강사12	2025.02.01
57	수업 취소 안내	강사10	2025.02.13
56	강의 변경 안내	강사16	2025.03.17

출결 체크

현재 시간: 2025년 04월 11일 (금요일) 15:29:37

0h 0m

입실시간

퇴실시간

입실

외출 및 조퇴

퇴실

자료실

수업 자료 파일

수업 자료 파일

수업 자료 파일

수업 자료 파일

수업 자료 파일

수업 자료 파일

EduTrack

대시보드

마이페이지

출석 관리

자소서 및 이력서

커뮤니티

출석 관리
출석률 조회

출석

결석

지각

조퇴

이번 단위기간 내 출석률

15/20 (65.0%)

단위기간 내 출석 기록

날짜	입실시간	퇴실시간	상태
2025-04-11	09:00	17:50	출석
2025-04-10	00:00	00:00	결석
2025-04-09	09:20	17:50	지각
2025-04-08	09:00	17:50	출석
2025-04-07	09:00	17:50	출석
2025-04-04	09:00	17:50	출석
2025-04-03	09:00	17:50	출석

2025년 4월

월	화	수	목	금	토	일
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

EduTrack

대시보드

마이페이지

출석 관리

자소서 및 이력서

커뮤니티

자소서 및 이력서
자소서 및 이력서 관리

최근 수정한 문서

다우기술 자소서

마지막 수정일
2025-04-09

다우기술 자소서

마지막 수정일
2025-04-09

이력서입니다.

마지막 수정일
2025-04-09

다우기술 자소서

마지막 수정일
2025-04-09

이력서입니다.

마지막 수정일
2025-04-09

등록된 자소서 이력서

제목	수정일	구분	작성일	다운로드
이력서입니다.	2025-04-09	이력서	2025-04-10	다운로드
이력서입니다.	2025-04-09	이력서	2025-04-10	다운로드
이력서입니다.	2025-04-09	이력서	2025-04-10	다운로드
다우기술 자소서	2025-04-09	자소서	2025-04-09	다운로드
다우기술 자소서	2025-04-09	자소서	2025-04-09	다운로드
다우기술 자소서	2025-04-09	자소서	2025-04-09	다운로드

9. 결과 및 회고

강의명 **테스트 강의랑** 진행률: 40%

 2025-04-09 ~ 2025-04-23 관리

구분번호	제목	작성자	작성일
19	[식권공지] 역주상권 식권 금액 인상 공지입니다.	행정팀	2024.03.27
18	[HRD공지사항] HRD-Net 단국대학교 서비스 중지 및 원...	행정팀	2024.03.25
17	[식권공지] 역주상권 식권 금액 인상 공지입니다.	행정팀	2024.03.25
16	[HRD공지사항] HRD-Net 단국대학교 서비스 중지 및 원...	행정팀	2024.03.23
15	[HRD공지사항] HRD-Net 단국대학교 서비스 중지 및 원...	행정팀	2024.03.20
14	[HRD공지사항] HRD-Net 단국대학교 서비스 중지 및 원...	행정팀	2024.03.19
13	[HRD공지사항] HRD-Net 단국대학교 서비스 중지 및 원...	행정팀	2024.03.19

2025.03.24

2025.03.24

[illegible]

5. 주요 기능 소개

9. 결과 및 회고

관리자

대시보드

마이페이지

자소서 및 이력서 <

강의 관리 <

관리자 메뉴 <

환경설정

강의 관리

강의 개설

70 x 70

관영합니다.
다관리 님

강의 명

기간

연도-월-일 - 연도-월-일

강사

미배정

강의 설명

강의장

강의 요일

추가

요일 일정을 추가하세요.

개설

취소

<

2025년 4월

>

월	화	수	목	금	토	일
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

강의 일정

추가

일정을 추가하세요.

대시보드

마이페이지

자소서 및 이력서

강의 관리

관리자 메뉴

환경설정

대시보드

안녕하세요. 다관리님

오늘도 좋은 하루예요!

내 정보 수정

강의 관리

콘텐츠 관리

2025-04-14 11:11:00

06h 12m

출근시간

09 : 05 : 30

퇴근시간

17 : 57 : 50

출근

외출 및 조퇴

퇴근

결재 대기 목록

필요하기

종류	신청일	이유	작성자	첨부
휴가	2025.03.24	날씨가~	박성1	-

최근 알림

종류	알림 일시	내용	대상
입실	2025.03.24 09:30:00	박성이 입실했습니다.	박성1

스케줄

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
24	25	26	27	28	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

일자 및 일정

과정 이름 > 일정 명

2025.03.24

과정 이름 > 일정 명

2025.03.24

EduTrack

관리자 메뉴

70 × 70

환영합니다.
다관리 님

대시보드

마이페이지

자소서 및 이력서

강의 관리

관리자 메뉴

환경설정

관리자 메뉴

사용자 조회

+

멤버생성

☆

일괄변경

✕

멤버삭제

검색...

Q

선택	No.	이름	구분	과정	이메일	비상연락처	상태
<input type="checkbox"/>	1	관리자1	관리자		admin1@kh.com	010-1000-1001	정상
<input type="checkbox"/>	2	관리자2	관리자		admin2@kh.com	010-1000-1002	정상
<input type="checkbox"/>	3	관리자3	관리자		admin3@kh.com	010-1000-1003	정상
<input type="checkbox"/>	4	강사1	강사		teacher1@kh.com	010-2000-2001	정상
<input type="checkbox"/>	5	강사2	강사		teacher2@kh.com	010-2000-2002	정상
<input type="checkbox"/>	6	강사3	강사		teacher3@kh.com	010-2000-2003	정상
<input type="checkbox"/>	7	강사4	강사		teacher4@kh.com	010-2000-2004	정상
<input type="checkbox"/>	8	강사5	강사		teacher5@kh.com	010-2000-2005	정상
<input type="checkbox"/>	9	강사6	강사		teacher6@kh.com	010-2000-2006	정상
<input type="checkbox"/>	10	강사7	강사		teacher7@kh.com	010-2000-2007	정상
<input type="checkbox"/>	11	강사8	강사		teacher8@kh.com	010-2000-2008	정상

1. 프로젝트 소개

2. 팀 소개

3. 시장 분석

4. 요구사항 및 기능

5. 주요 기능 소개

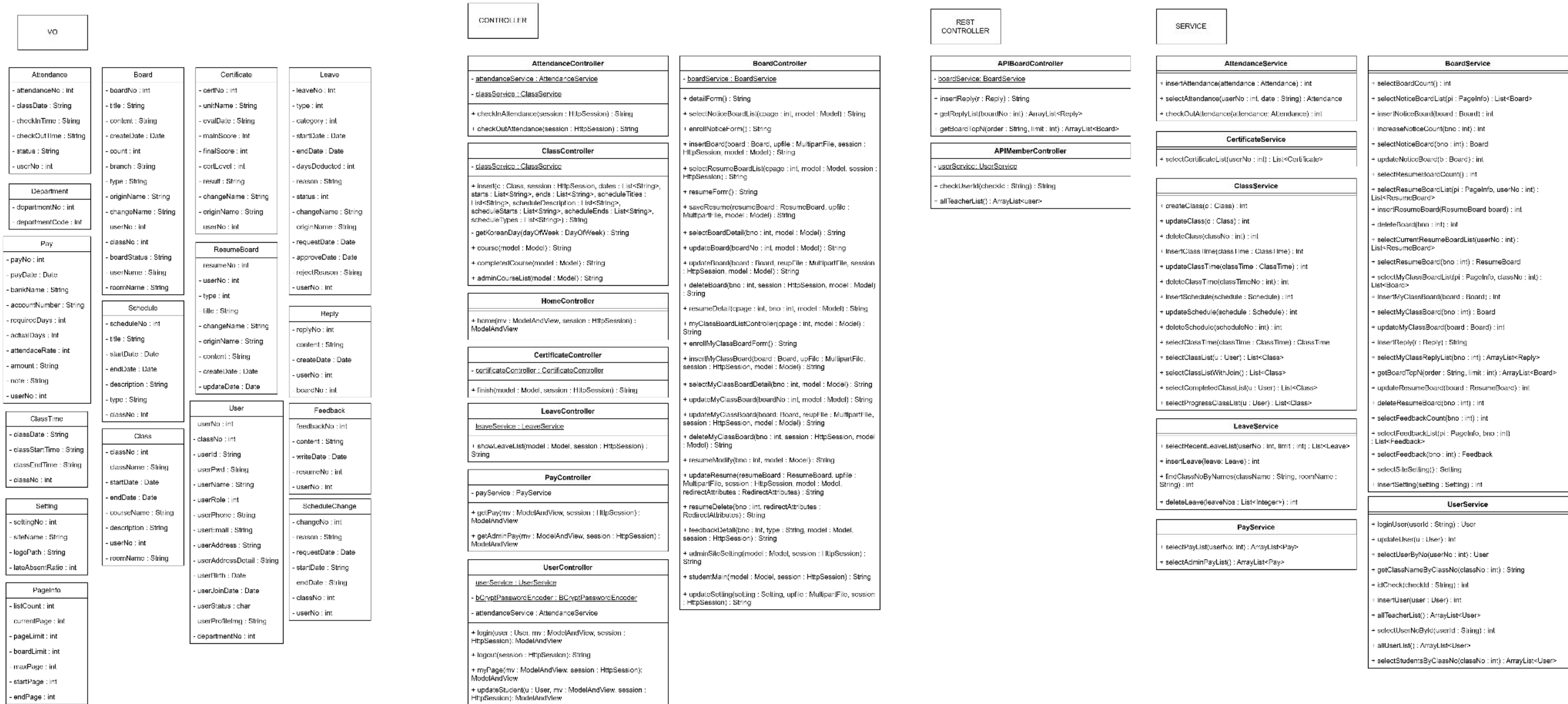
6. 시스템 설계

UI 설계

7. DB 설계

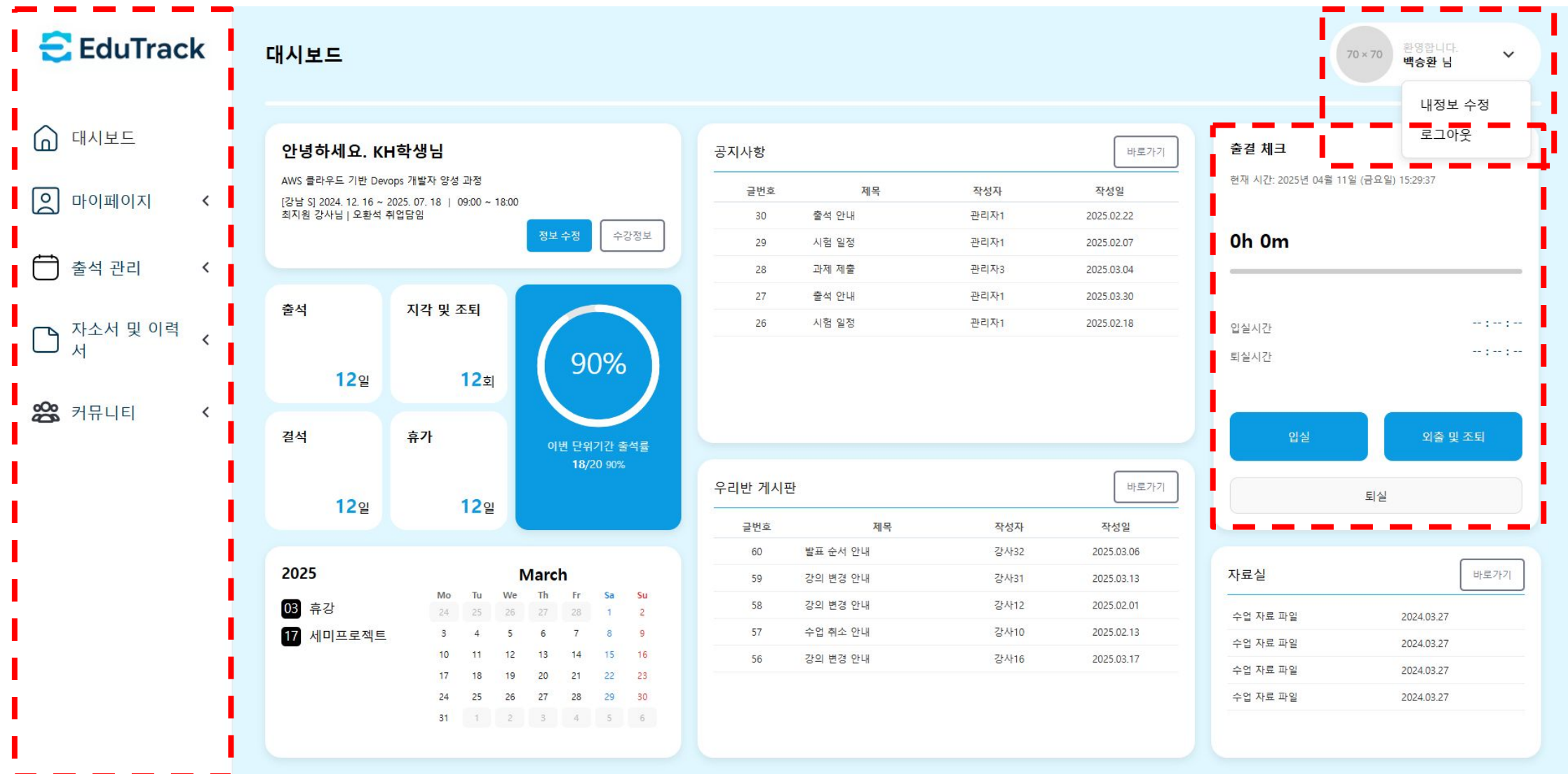
8. 개발 과정

9. 결과 및 회고

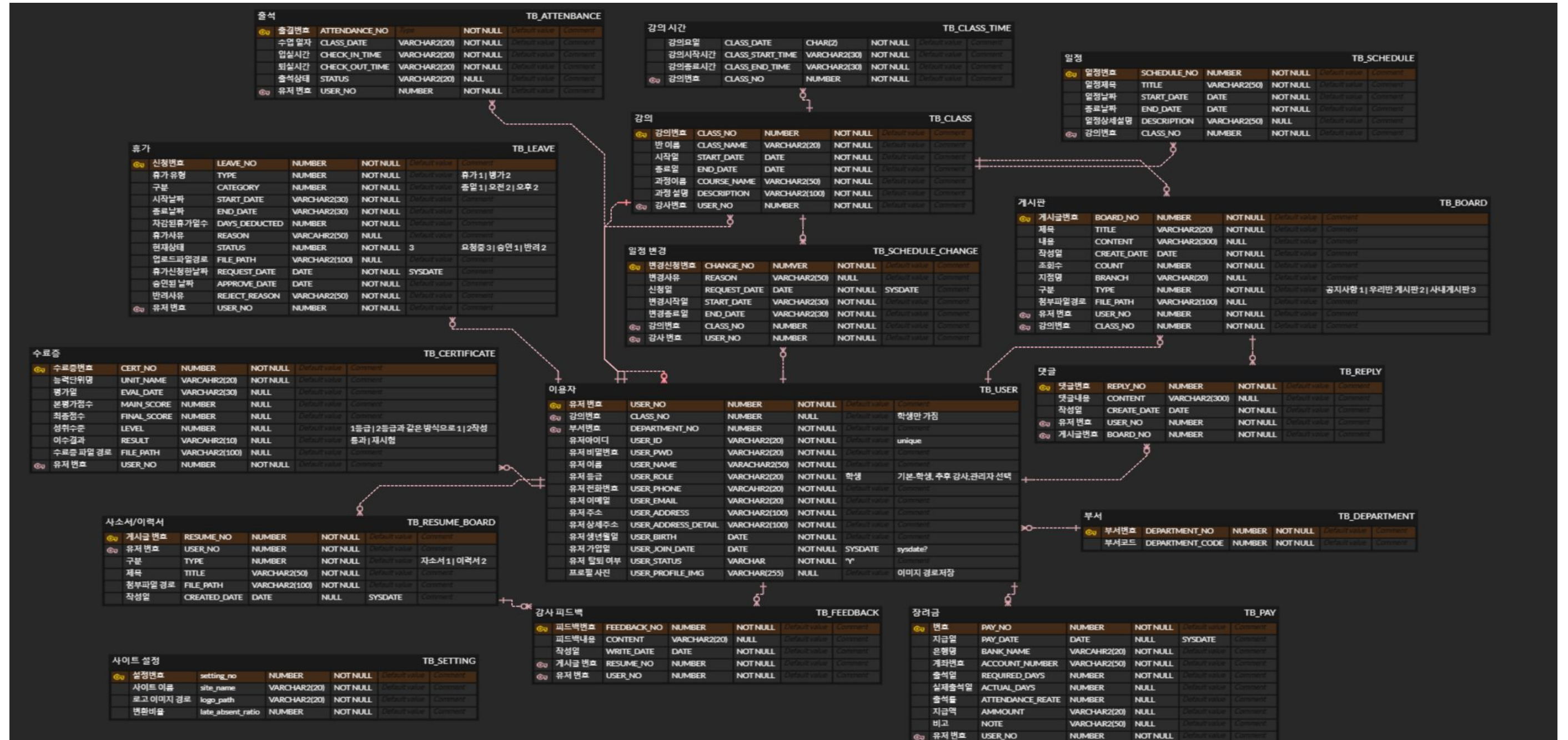


- 프로젝트 소개
- 팀 소개
- 시장 분석
- 요구사항 및 기능
- 주요 기능 소개
- 시스템 설계
- DB 설계
- 개발 과정
- 결과 및 회고

UML 다이어그램



- 프로젝트 소개
- 팀 소개
- 시장 분석
- 요구사항 및 기능
- 주요 기능 소개
- 시스템 설계
- DB 설계
- 개발 과정
- 결과 및 회고



1. 프로젝트 소개

2. 팀 소개

3. 시장 분석

4. 요구사항 및
기능

5. 주요 기능 소개

6. 시스템 설계

7. DB 설계

8. 개발 과정

개발 환경 및 도구

9. 결과 및 회고

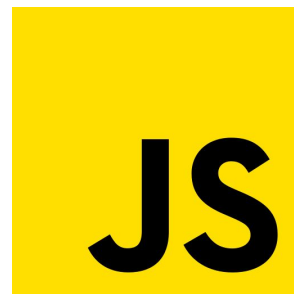
구분	추진내용	추진일정									
		3일차	6일차	9일차	12일차	15일차	18일차	21일차	24일차	27일차	
계획	학생들의 출결 관리를 위한 ERP 시스템 도입	●									
분석	학생별 출결 데이터를 확인하여, 강의 일정, 급여 및 휴가 테이블 구상	●	●	●							
설계	ERD 작성, 서버 구성		●	●							
	UI/UX, DB 설계, 기능별 설계		●	●							
개발	프론트엔드 개발, 백엔드 개발				○	○	○	○	○	○	
	GIT/GIT HUB 관리				○	○	○	○	○	○	
	서버 설정 및 관리				○	○					
테스트	단위, 통합, 성능, 사용자 테스트 진행								○	○	
종료	PPT 작성			●						○	

1. 프로젝트 소개
2. 팀 소개
3. 시장 분석
4. 요구사항 및 기능
5. 주요 기능 소개
6. 시스템 설계
7. DB 설계
8. 개발 과정

개발 일정

9. 결과 및 회고

Front-end



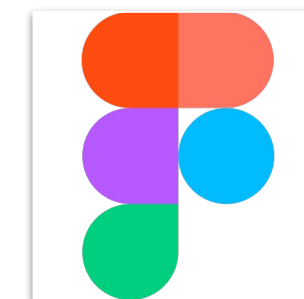
IDE



Back-end



협업 툴



1. 프로젝트 소개
2. 팀 소개
3. 시장 분석
4. 요구사항 및 기능
5. 주요 기능 소개
6. 시스템 설계
7. DB 설계
8. 개발 과정
9. 결과 및 회고

프로젝트 소감

시연

1. 프로젝트 소개
2. 팀 소개
3. 시장 분석
4. 요구사항 및 기능
5. 주요 기능 소개
6. 시스템 설계
7. DB 설계
8. 개발 과정
9. 결과 및 회고

프로젝트 시연

소감



Q & A

2조 정시출석