

IA 구조도



요구사항 목록(SFR-001 ~ SFR-014)에 기반하여 다음과 같이 구성했습니다:

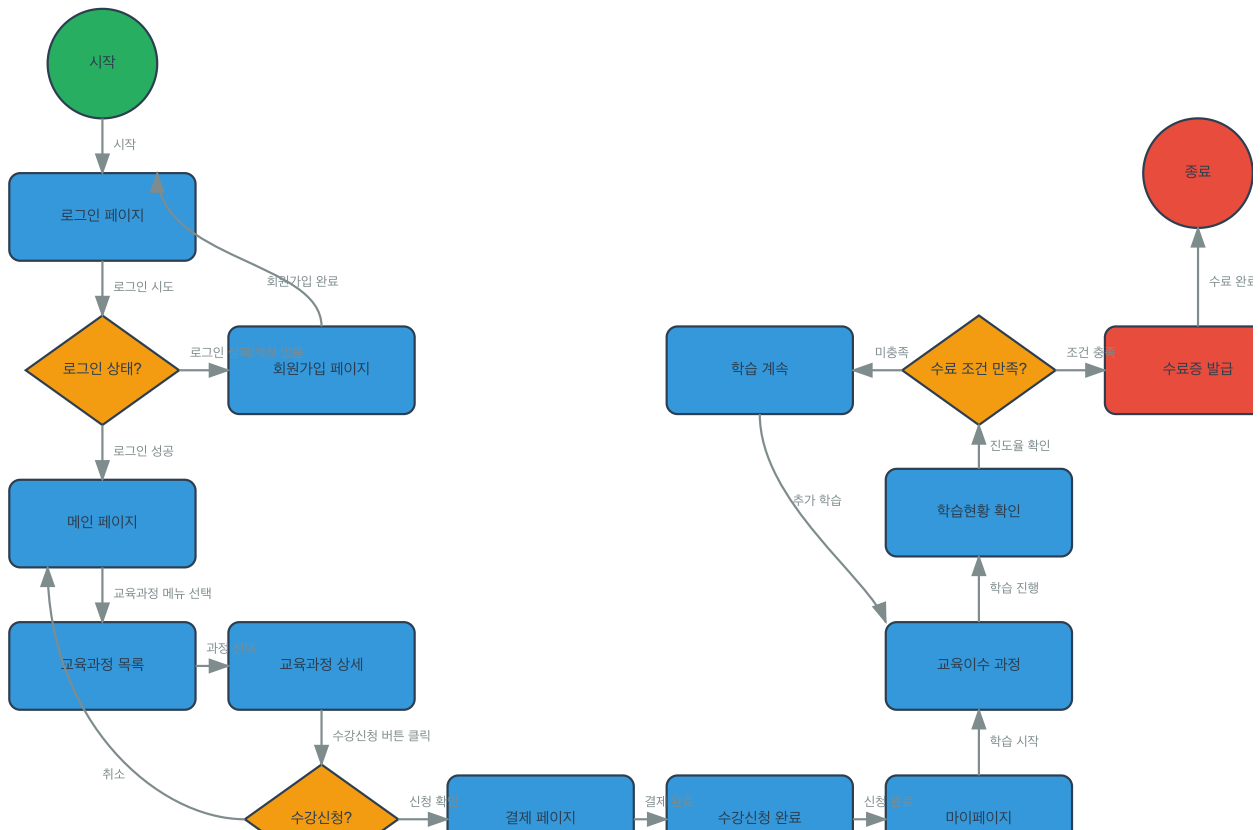
- 최상위 구조:** 교육플랫폼은 크게 3개의 주요 영역으로 구분됩니다.
 - 사용자 포털 (학습자 인터페이스)
 - 관리자 시스템 (운영자 인터페이스)
 - 통합 로그인 (인증 시스템)
- 사용자 포털:** 학습자가 이용하는 영역으로 다음 메뉴로 구성됩니다.
 - 교육안내: 체육인재개발원 소개, 교육비전, 교육신청절차 등 기본 정보 제공
 - 교육과정: 온라인/오프라인/혼합 교육과정 목록 및 상세 정보
 - 마이페이지: 학습현황, 수강신청내역, 수료증 발급 등 개인화된 서비스
 - 커뮤니티: 공지사항, FAQ, Q&A, 자료실 등
 - 시설현황: 교육장 시설 정보 및 대관 신청
 - 강사지원: 강사 등록 및 지원 기능
- 관리자 시스템:** 운영자가 이용하는 영역으로 다음 메뉴로 구성됩니다.
 - 교육과정 관리: 과정 개설, 기수 관리, 교육요금 관리, 신청자 관리
 - 회원 관리: 회원 정보 관리, 권한 관리

- 강사 관리: 강사 풀 관리, 강사 평가 관리
- 운영 관리: 출결 관리, 수료 관리, 설문 관리, 알림 관리
- 통계 관리: 각종 통계 및 대시보드 기능
- 시스템 관리: 게시판/메뉴/코드/팝업 등 시스템 기능 관리

4. 통합 로그인: 사용자 인증 관련 기능으로 구성됩니다.

- 회원가입
- 로그인
- ID/PW 찾기
- 소셜 로그인(네이버, 카카오톡 등)

사용자 흐름도



위 흐름도는 교육과정 수강신청부터 교육이수까지의 주요 사용자 경로를 시각화한 것입니다. 요구 사항 목록 중 SFR-006(교육과정 신청 관리)와 SFR-007(교육이수 관리)을 기반으로 구성했습니다.

주요 흐름 설명

1. 로그인 및 회원가입 흐름

- 시작 → 로그인 페이지 접속
- 로그인 상태 확인: 성공 시 메인 페이지로, 실패 시 회원가입 페이지로 이동
- 회원가입 완료 후 로그인 페이지로 복귀

2. 교육과정 탐색 및 신청 흐름

- 메인 페이지 → 교육과정 목록 페이지
- 과정 선택 → 교육과정 상세 페이지
- 수강신청 버튼 클릭 → 수강신청 확인
- 확인 시 결제 페이지로, 취소 시 메인 페이지로 이동
- 결제 완료 → 수강신청 완료 → 마이페이지

3. 교육이수 흐름

- 마이페이지 → 교육이수 과정
- 학습 진행 → 학습현황 확인
- 수료 조건 만족 여부 확인
- 조건 충족 시 수료증 발급, 미충족 시 추가 학습 진행

예외 처리 사항

- 로그인 실패 시 회원가입 페이지로 유도
- 수강신청 취소 시 메인 페이지로 복귀
- 수료 조건 미충족 시 추가 학습 유도