

주요 기능 요구사항

- 사용자 웹모바일 기반 교육플랫폼 개발
- 교육 정보시스템 정보구조 및 UI/UX
- 교육 기본정보 관리
- 프로그램 및 과정 개설
- 온라인/오프라인 혼합 교육 운영관리
- 교육과정 신청 관리기능
- 교육이수 관리기능
- 교육장 시설 관리
- 설문관리 기능
- 교육 결과 관리 기능
- 수강신청 정산관리 기능
- 공통관리 시스템 관리 기능
- 통계관리 다양한 통계기능 구현
- 대한체육회 체육인재개발원 포털 구축
- 연계 구축 API

비기능 요구사항

성능 요구사항

- 동시 사용자 접속 수: 500명 이상 지원
- 웹 페이지 응답 시간: 3초 이내
- 오류 응답 처리 시간: 2초 이내
- 느린 작업에 대한 사전 경고
- 응용시스템 튜닝 및 안정성 보장

보안 요구사항

- 보안 취약점 제거
- 소프트웨어 개발 보안
- 개인정보 처리 및 암호화
- 보안관련 정책 및 평가기준 준수
- 시큐어 코딩 준수 및 웹 취약점 제거
- 사업 수행에 대한 보안대책 수립 및 준수

품질 요구사항

- 품질관리
- 기능 구현의 정확성
- 설치 및 제거 용이성
- 시스템 이해의 용이성

제약조건

- 전자정부 표준 프레임워크 적용 (eGovFramework 3.5)

- 웹표준 및 호환성 준수
- 웹 접근성 준수
- 사용 가능한 개발언어: JAVA, JSP, Javascript, PowerBuilder 등
- 시스템 개발 제약사항: 기존 시스템 호환성, 업무 제약사항 등
- 기술 표준 적용방안: 업계 표준 기술 사용, 특정 솔루션 종속 금지 등을 통해 유지관리 용이