API 설계.md 2025-04-24

API 설계

GPT4 생성

1. 인증(Authentication)

Method	Endpoint	설명
POST	/api/v1/auth/login	사용자 로그인
POST	/api/v1/auth/logout	사용자 로그아웃
POST	/api/v1/auth/register	회원가입 (스포츠지원포털 연계)

2. 교육 과정 (Courses)

Method	Endpoint	설명
GET	/api/v1/courses	전체 교육과정 목록 조회
GET	/api/v1/courses/{courseId}	특정 교육과정 상세 조회
POST	/api/v1/courses	교육과정 등록 (관리자)
PUT	/api/v1/courses/{courseId}	교육과정 수정 (관리자)
DELETE	/api/v1/courses/{courseId}	교육과정 삭제 (관리자)

3. 수강 신청 (Enrollment)

Method	Endpoint	설명
POST	/api/v1/enrollments	교육과정 수강 신청
GET	/api/v1/enrollments/me	나의 수강 신청 조회
DELETE	/api/v1/enrollments/{enrollmentId}	 수강 신청 취소

4. 수료증 (Certificate)

Method	Endpoint	설명
GET	/api/v1/certificates/me	내 수료증 목록 조회
GET	/api/v1/certificates/{certificateId}	수료증 상세 조회/다운로드
POST	/api/v1/certificates/request	

5. 학습 관리 (My Learning)

Method Endpoint 설명	
--------------------	--

API 설계.md 2025-04-24

Method	Endpoint	설명
GET	/api/v1/learning/progress	나의 학습 진도 조회
POST	/api/v1/learning/progress/update	학습 진도 업데이트 (자동)

6. 시설 대관 (Facility)

Method	Endpoint	설명
GET	/api/v1/facilities	시설 목록 조회
GET	/api/v1/facilities/{facilityId}	시설 상세 조회
POST	/api/v1/facilities/reservations	시설 예약 신청
GET	/api/v1/facilities/reservations/me	나의 시설 예약 조회
DELETE	/api/v1/facilities/reservations/{reservationId}	시설 예약 취소

7. 통계 및 대시보드 (Analytics)

Method	Endpoint	설명
GET	/api/v1/analytics/overview	전체 학습 통계 대시보드 (관리자)
GET	/api/v1/analytics/user/{userId}	사용자별 학습 및 수료 통계

8. 공지사항 및 고객지원 (Notice / Support)

Method	Endpoint	설명
GET	/api/v1/notices	공지사항 목록 조회
GET	/api/v1/notices/{noticeId}	공지사항 상세 조회
POST	/api/v1/support/faq	FAQ 질문 등록
POST	/api/v1/support/contact	1:1 문의 등록