

## 통합테스트 시나리오

### 1. 회원가입

- **순서:**
  1. 사용자 웹 또는 모바일 포털 접속
  2. 회원가입 페이지 이동
  3. 필수 정보 입력 (이름, 이메일, 비밀번호 등)
  4. 약관 동의
  5. 회원가입 제출
- **입력:**
  - 이름: 홍길동
  - 이메일: hong@example.com
  - 비밀번호: Password123!
  - 약관 동의 체크
- **기대 결과:**
  - 회원가입 성공 메시지 표시
  - 입력된 이메일로 인증 메일 발송
  - 사용자 데이터베이스에 신규 회원 정보 저장

### 2. 로그인

- **순서:**
  1. 로그인 페이지 접속
  2. 이메일과 비밀번호 입력
  3. 로그인 버튼 클릭
- **입력:**
  - 이메일: hong@example.com
  - 비밀번호: Password123!
- **기대 결과:**
  - 로그인 성공 후 대시보드 페이지로 이동
  - 세션이 생성되어 사용자 인증 상태 유지

### 3. 교육 과정 신청

- **순서:**
  1. 로그인 후 마이페이지 접속
  2. 교육 과정 목록 조회
  3. 원하는 교육 과정 선택
  4. 신청서 작성 및 제출
- **입력:**
  - 교육 과정 선택: "스포츠 리더십 기본 과정"
  - 신청자 정보 확인 및 수정
- **기대 결과:**
  - 신청 성공 메시지 표시
  - 신청 내역에 반영

- 신청자에게 확인 이메일 발송

#### 4. 교육 이수 관리

- 순서:
  1. 교육 과정 참여 후 마이페이지 접속
  2. 이수 현황 조회
  3. 이수 증명서 발급 요청
- 입력:
  - 이수 증명서 발급 요청 버튼 클릭
- 기대 결과:
  - 이수 증명서 PDF 다운로드 가능
  - 시스템 내 이수 기록 업데이트

#### 5. 강사 등록 및 관리

- 순서:
  1. 관리자 로그인
  2. 강사 관리 페이지 접속
  3. 신규 강사 등록
  4. 강사 정보 입력 및 제출
- 입력:
  - 강사 이름: 김강사
  - 전문 분야: 축구 지도
  - 연락처 정보
- 기대 결과:
  - 강사 등록 성공 메시지 표시
  - 강사 목록에 신규 강사 정보 추가
  - 강사 데이터베이스에 정보 저장

#### 6. 수강신청 취소

- 순서:
  1. 로그인 후 마이페이지 접속
  2. 수강 신청 내역 조회
  3. 취소할 교육 과정 선택
  4. 취소 요청 제출
- 입력:
  - 교육 과정 선택: "스포츠 마케팅 과정"
- 기대 결과:
  - 취소 성공 메시지 표시
  - 신청 내역에서 해당 교육 과정 제거
  - 취소 확인 이메일 발송

#### 7. 데이터 백업 및 복구

- 순서:
  1. 시스템 관리자 로그인

2. 데이터 백업 페이지 접속
3. 백업 시작 버튼 클릭
4. 데이터 복구 테스트 수행

- 입력:
  - 백업 설정 선택 (일간, 주간, 월간)
- 기대 결과:
  - 백업 완료 메시지 표시
  - 데이터 복구 성공 여부 확인
  - 백업 파일 안전하게 저장

## 8. 보안 취약점 점검

- 순서:
  1. 보안 관리자 로그인
  2. 취약점 점검 도구 실행
  3. 점검 결과 분석
  4. 취약점 수정 및 보완
- 입력:
  - 점검 도구 설정 (예: OWASP Top 10)
- 기대 결과:
  - 발견된 취약점 목록 생성
  - 수정 완료 후 재점검을 통해 취약점 제거 확인

## 9. 사용자 인터페이스(UI) 검증

- 순서:
  1. 다양한 브라우저(Chrome, Firefox, Safari)에서 포털 접속
  2. 주요 기능 페이지 탐색
  3. 반응형 웹 테스트 (모바일, 태블릿 등)
- 입력:
  - 각 브라우저 및 기기별 접속 시나리오
- 기대 결과:
  - 모든 브라우저 및 기기에서 UI 요소가 정상적으로 표시
  - 사용자 경험(UX) 향상 확인

## 10. 통계 관리 기능 검증

- 순서:
  1. 관리자 로그인
  2. 통계 관리 페이지 접속
  3. 다양한 통계 보고서 생성
  4. 보고서 데이터 확인
- 입력:
  - 통계 범위 선택 (예: 교육 과정별, 연도별)
- 기대 결과:
  - 정확한 통계 데이터 표시
  - 데이터 시각화 도구를 통한 그래프 및 차트 정상 작동

---

이상으로 RFP 문서를 기반으로 한 통합테스트 시나리오 목록을 작성하였습니다. 각 시나리오는 시스템의 주요 기능을 검증하기 위해 설계되었으며, 실제 테스트 수행 시 각 시나리오에 맞는 상세 테스트 케이스를 추가로 작성하는 것이 권장됩니다.