# IA (Information Architecture) 설계서

## 1. 사이트맵 구조

## 1.1 전체 사이트 구조도

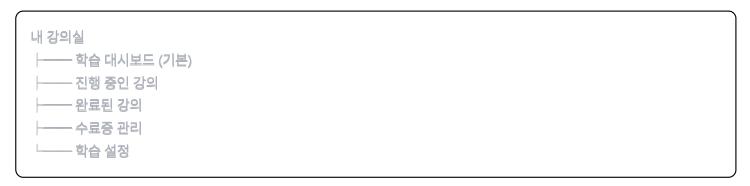
tomatopass.com 사이버 연수원
├── 메인 페이지 (∕)
├──── 회원 관리
로그아웃 (/logout)
아이디 찿기 (/find-id)
비밀번호 찾기 (/find-password)
│
학습 대시보드 (/classroom/dashboard)
│─── 강의 목록 (/classroom/courses)
│─── 강의 상세/재생 (/classroom/course/{id})
├── 학습 진도 관리 (/classroom/progress)
├── 수료증 출력 (/classroom/certificate)
강의 만족도 조사 (/classroom/survey)
수강 신청 (/registration)
과 사용 목록 (/registration/courses)
│ ├── 과정 상세 정보 (/registration/course/{id})
│─── 신청 내역 (/registration/history)
관심 목록 (/registration/wishlist)
├── 고객 지원 (/support)
공지사항 (/support/notice)
FAQ (/support/faq)
Q&A 상담문의 (/support/qna)
├─── 강사님께 1:1 질문 (/support/instructor-qna)
학습장애 해결방법 (/support/tech-help)
원격지원 서비스 (/support/remote)
└──── 기타
이용약관 (/terms)
게인정보처리방침 (/privacy)
사이트맵 (/sitemap)

## 2. 메뉴 계층 구조

## 2.1 상단 메뉴 (Global Navigation)

Header Navigation		
로고 (흠 링크)		
내 강의실		
수강신청		
고객지원		
르그인/내정보		
======================================		
회원가입 (비로그인시)		
마이페이지 (로그인시)		
내 정보 수정		
학습 통계		
로그아웃		

### 2.2 내 강의실 서브 메뉴



## 2.3 고객지원 서브 메뉴

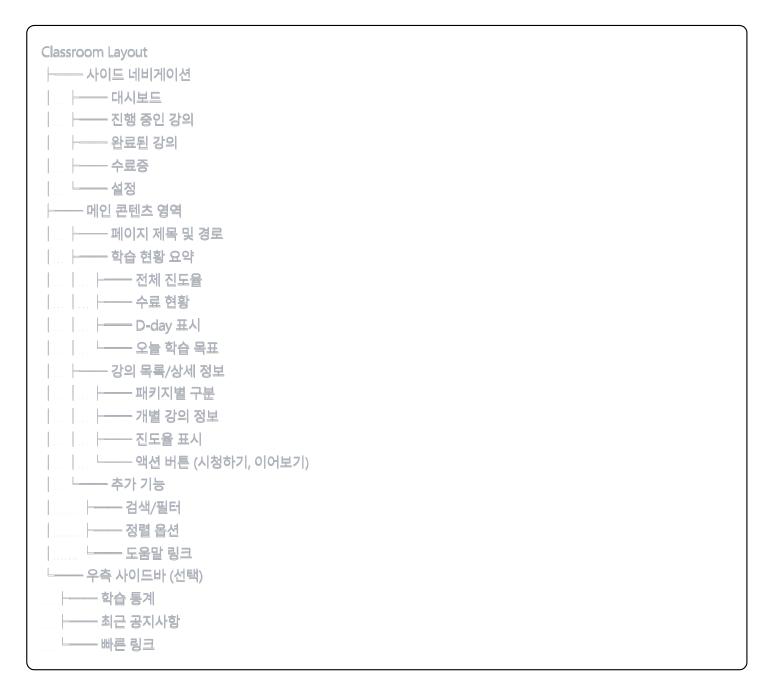


## 3. 페이지별 상세 구조

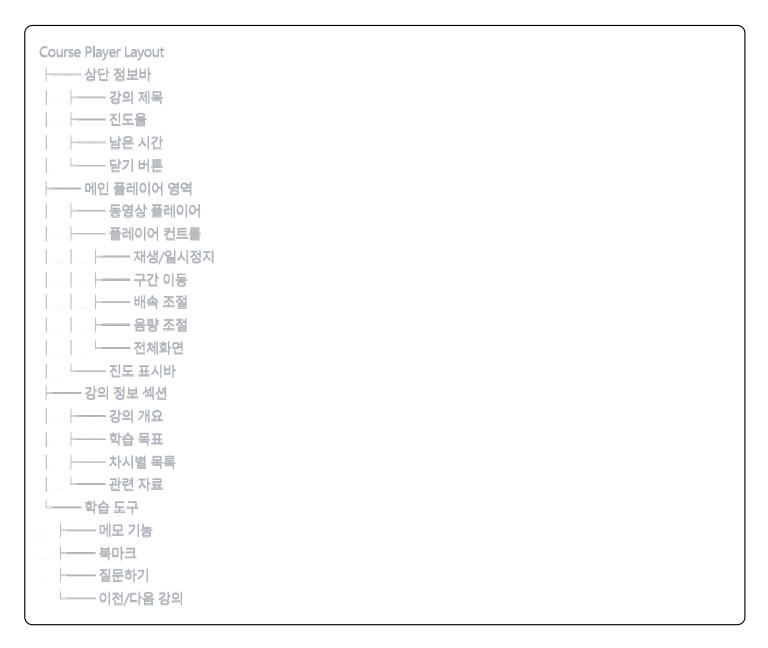
## 3.1 메인 페이지 구조

Header 로고
Main Content Hero Section 메인 비주얼 로그인 박스
아이디 입력       비밀번호 입력       로그인 옵션 (저장, 보안접속)       로그인 버튼
│
추천 콘텐츠 Section (선택)   학습 관련 유용한 정보   모바일 이용 안내 Section
Footer  회사 정보 이용약관/개인정보처리방침 고객지원 연락처 저작권 정보

## 3.2 내 강의실 구조



### 3.3 강의 시청 페이지 구조

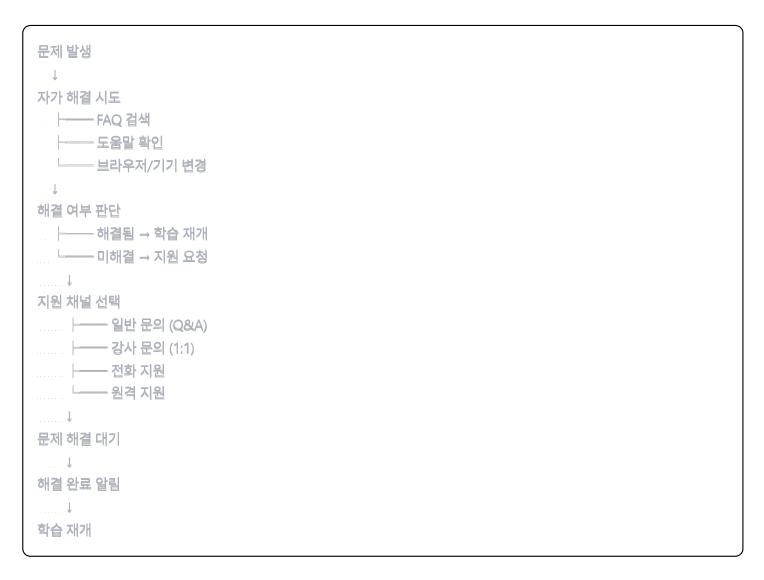


## 4. 사용자 플로우 차트

### 4.1 신규 사용자 온보딩 플로우

## 4.2 기존 사용자 학습 플로우

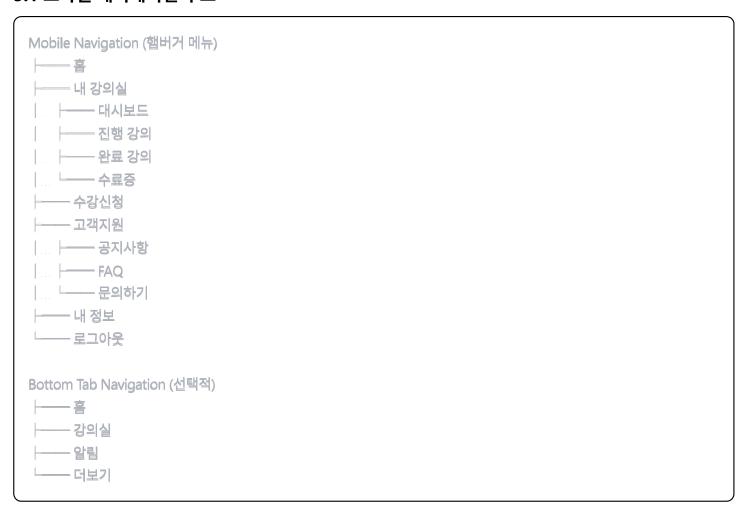
#### 4.3 문제 해결 플로우



#### 4.4 수료 과정 플로우

## 5. 모바일 IA 구조

### 5.1 모바일 네비게이션 구조



#### 5.2 모바일 학습 플로우

### 6. 정보 아키텍처 원칙

#### 6.1 사용자 중심 설계

- 직관적 네비게이션: 3-클릭 룰 준수
- 일관성 유지: 모든 페이지에서 동일한 패턴
- 명확한 정보 계층: 중요도에 따른 정보 배치

#### 6.2 효율성 원칙

- 최소 클릭 원칙: 핵심 기능 2-3클릭 내 접근
- 빠른 로딩: 페이지 간 전환 최적화
- 검색 기능: 원하는 정보 빠른 검색

#### 6.3 접근성 원칙

- 반응형 설계: 모든 디바이스 대응
- 키보드 네비게이션: 접근성 지침 준수
- **명확한 레이블**: 스크린리더 호환

#### 6.4 확장성 원칙

- **모듈화 구조**: 기능 추가 시 유연한 확장
- 표준화: 일관된 URL 구조 및 명명 규칙
- 다국어 대응: 향후 다국어 지원 가능 구조

### 7. IA 검증 기준

#### 7.1 사용성 검증

- □ 메인 메뉴에서 모든 핵심 기능 3클릭 내 접근 가능
- 사용자 목표 달성까지의 경로 명확
- 에러 상황 시 복구 경로 제공

#### 7.2 정보 구조 검증

- 논리적 정보 분류 및 그룹핑
- 일관된 네비게이션 패턴
- 명확한 페이지 제목 및 경로 표시

#### 7.3 기술적 검증

- SEO 친화적 URL 구조
- 크로스 브라우저 호환성
- 모바일 터치 인터페이스 최적화

## 8. 다음 단계 고려사항

### 8.1 와이어프레임 제작 준비

- 핵심 페이지별 상세 레이아웃 설계
- 인터랙션 요소 정의
- 콘텐츠 우선순위 결정

## 8.2 기능 명세서 연계

- IA 구조 기반 상세 기능 정의
- 페이지별 입출력 데이터 명세
- 비즈니스 로직 상세화

### 8.3 사용자 테스트 계획

- IA 구조 사용자 검증 방법
- 카드 소팅 테스트 고려
- 프로토타입 기반 사용성 테스트