

# Page Tree

📅 날짜	@2025년 9월 19일 → 2025년 9월 26일
☀ 상태	완료

## 🌳 서비스 페이지 트리 (Sitemap)

페이지 트리는 크게 로그인 전 사용자가 접근하는 **Public 영역**과 로그인 후 접근하는 **Private 영역**으로 나눌 수 있습니다.

### 로그인 전 (Public Pages)

- 온보딩 페이지
  - 서비스에 처음 방문한 사용자에게 핵심 기능을 소개하는 진입점.
- 성적 분석 페이지 (메인 페이지)
  - 서비스의 핵심 기능으로, 온보딩 페이지에서 시작하기 버튼을 클릭하면 이동합니다.
  - 성적표 이미지를 업로드하고 결과를 확인하는 곳입니다.
  - 분석 방식 선택 페이지
    - '단순 계산'과 '정확 계산' 중 원하는 분석 방식을 선택합니다.
      - 단순 계산은 하나의 개신누리 이미지만 업로드하여, 간단한 졸업 학점 계산과 전체 성적 시각화 이미지를 제공합니다.
      - 정확 계산은 각 학기별 성적을 입력하여 전공/교양 성적이 분리된 그래프, 앞으로 들어야할 전공 필수 과목을 산출해줍니다.
- 이미지 업로드 페이지
  - 스크린 샷을 업로드하고, AI 분석이 진행되는 동안 로딩 상태를 표시하며, 완료 후 결과 페이지로 이동합니다.
    - 업로드 후 1차 OCR 결과를 사용자가 confirm하여 추출된 text의 정확도를 높입니다.
    - confirm이 완료되면 이미지 생성하기 버튼을 통해, 해당 text를 바탕으로 시각화 작업을 진행합니다.
- 결과 페이지

- OCR Model이 text 추출하고 백그라운드에서 처리된 결과물을 확인하는 페이지입니다.
  - 사용자는 해당 페이지에서 생성된 결과물을 확인하고 다운로드 할 수 있습니다.
  - **인증 페이지**
    - 사용자 계정 관리를 위한 페이지 그룹입니다. 게시판과 프로필 페이지는 로그인 상태로 Protected Route 되어 있어 로그인을 진행해야 접속할 수 있습니다.
    - **로그인 페이지**
      - 기존 회원이 학번과 비밀번호를 입력하여 로그인합니다.
    - **회원가입 페이지**
      - 신규 사용자가 학번, 비밀번호를 입력하여 계정을 생성합니다.
- 

## **로그인 후 (Private Pages)**

- **게시판 페이지 (/board)**
  - 사용자들이 정보를 공유하는 커뮤니티 공간입니다.
  - **게시글 목록 페이지**
    - 모든 게시글을 리스트 형태로 보여주며, 글쓰기 버튼, index 버튼 (페이지네이션)이 존재
  - **게시글 상세 페이지**
    - 특정 게시글의 전체 내용과 댓글을 보여줍니다. (if admin인 경우 수정/삭제 버튼 포함)
  - **게시글 작성/수정 페이지**
    - 새로운 글을 작성하거나 기존 글을 수정하는 에디터 페이지입니다.
- **프로필 페이지 (/profile)**
  - 사용자 개인의 정보를 관리하는 공간입니다.
  - **내 프로필 페이지**
    - 사용자 정보, 내가 작성한 글 목록을 보여주며 로그아웃, 회원 탈퇴 기능을 제공합니다.