



㉔ 플러그인

프로젝트 없음

무료 상업용 이미지 5장 찾기

⑦

🌐 http://localhost:8000/D5_debug/index.html 은 우리 마케팅 콘텐츠 파일의 버그 리포트야. 한국어 아티클을 병합하면 에러도 없이 섹션 하나가 사라져. 첨부된 코드와 로그를 보고 (1) 어느 파일 몇 번째 줄이 근본 원인인지, (2) 왜 그 섹션만 사라지는지 동작을 단계별로, (3) 어떻게 고치면 되는지 수정 코드까지, (4) 재발 방지책 1가지를 정리해줘.

근본 원인은 `scripts/searchapi_client.py` 22번째 줄입니다.


```
value = re.sub(r"[^a-z0-9\s-]", "", value)
```

이 정규식이 한글을 모두 제거하면서 서로 다른 제목을 같은 슬러그 ai 로 충돌시킵니다. merge_sections.py 는 이 충돌을 감지하지 못하고 조용히 숨깁니다.

동작 과정

1. 집필 단계에서 제목을 파일명으로 변환합니다.

→ "ai"

' → "ai"

한글은 22번째 줄에서 삭제되고, 두 제목 모두 ASCII 문자열 ↓ 만 남기 때문입니다.

2. 두 섹션 모두 `sections/ai.md`에 저장됩니다. 뒤에 생성된 「AI 에이전트 핵심 기능」이 앞의 「AI 챗봇 시장 규모」를 덮어씁니다.

ChatGPT로 Work 시작

5.6 Sol High

"AI 에이전트 핵심 기능" → "ai"

한글은 22번째 줄에서 삭제되고, 두 제목 모두 ASCII 문자열 AI 만 남기 때문입니다.

2. 두 섹션 모두 `sections/ai.md`에 저장됩니다. 뒤에 생성된 「AI 에이전트 핵심 기능」이 앞의 「AI 챗봇 시장 규모」를 덮어씁니다. 그래서 디렉터리에 이미 파일이 4개뿐입니다.
3. 아웃라인을 읽을 때도 같은 `slugify()`가 사용됩니다. `merge_sections.py:60`에서 두 제목 모두 다시 `ai`가 됩니다.
4. `merge_sections.py:61-62`의 `seen` 처리에서 첫 번째 `ai`만 추가되고, 두 번째 `ai`는 중복으로 간주되어 제외됩니다.


```
if slug and slug not in seen:
    seen.add(slug)
    slugs.append(slug)
```

5. `merge_sections.py:74` 의 `by_slug` 에는 실제 파일 하나만 존재하므로 `ai: ai.md` 항목도 하나뿐입니다.
6. 병합 대상 슬러그와 실제 파일이 모두 4개로 일치해 `missing` 이 생기지 않습니다. 따라서 경고 없이 “Wrote 4 sections”로 끝납니다.

즉, `by_slug` 가 섹션을 처음 없앤 것은 아닙니다. 최초 데이터 손실은 집필 단계의 `ai.md` 덮어쓰기이고, `seen` 이 아웃라인의 총 돌까지 제거하면서 손실을 숨긴 것입니다.

수정 코드

현재의 ASCII 파일명 정책을 유지하면서, 비ASCII 제목에는 정규화된 원문 해시를 붙이는 방식이 안전합니다.

scripts/searchapi_client.py 의 slugify() 를 다음처럼 교체할 수 있습니다.


```
def slugify(value: str) -> str:
    import hashlib
    import re
    import unicodedata

    normalized = unicodedata.normalize("NFKC", value).strip().casefold()

    base = re.sub(r"^[a-z0-9\s-]", "", normalized)
    base = re.sub(r"^[a-z0-9\s-]", "", base).strip(" ")
```

ChatGPT로 Work 시작

5.6 Sol High

 $+$

파일 또는 사이트 만들기

+

http://localhost:8000/D5_debug/index.html

 Codex App Tools

 모두 보기



㉔ 플러그인

프로젝트 없음

국내 AI SaaS 15곳 정리

상업용 무료 이미지 5장 수집

무료 상업용 이미지 5장 찾기

⑦

결과적으로 두 제목은 서로 다른 파일명이 됩니다.

집필 단계와 병합 단계가 모두 이 함수를 공유해야 하며, 변경 후에는 기존 섹션 파일을 새 슬러그로 다시 생성하거나 마이그레이션해야 합니다.

재발 방지책 1가지

혼합 언어 제목의 슬러그가 중복되지 않는 회귀 테스트를 추가합니다.

5.6 Sol High

 $+$

+

모두 보기

채팅에 추가

재발 방지책 1가지

`</>` Python

오후 1:13

+  전체 액세스

5.6 Sol High

 $+$

소스

+

 Codex App Tools

모두 보기