

커뮤니티 고도화!

Claude Code로 내 홈페이지 만들기






제 10장 | Windows 버전

게시글 수정·삭제 · 교재 자동화 · 배포 전략

내가 쓴 글만 수정·삭제 + 교재 수 자동 카운트

 오늘 결과: 커뮤니티 권한 설정 + 교재 9개 자동 반영!

이 장에서 배우는 것

 1. 수정·삭제	 2. 교재 자동화	 3. Netlify	 4. 배포 계획	 완성!
---	--	---	---	--






9장까지 운영 최적화를 마쳤다면, 10장에서는 커뮤니티를 더 안전하고 편리하게 만들어요.
내가 쓴 글만 수정·삭제할 수 있는 권한 설정과 교재 수 자동화까지!

이 장을 마치면 할 수 있는 것

- 내가 쓴 글에만 수정·삭제 버튼이 보이게 설정할 수 있다
- Firestore에서 실제로 글을 수정하고 삭제할 수 있다
- 교재 수를 자동으로 카운트해서 표시할 수 있다

- Netlify 크레딧 상황에 맞게 배포 전략을 세울 수 있다

STEP 1 게시물 수정·삭제 권한 설정하기

 1. 수정·삭제	 2. 교재 자동화	 3. Netlify	 4. 배포 계획	 완성!
---	--	---	---	--

1-1. 왜 권한 설정이 필요한가요?

Firestore에 글이 저장되면 누구나 볼 수 있어요. 하지만 수정·삭제는 글을 쓴 본인만 할 수 있어야 해요. 그렇지 않으면 다른 사람의 글을 누구나 지울 수 있는 문제가 생깁니다.

🔧 구현할 내용

- 내가 쓴 글 → 수정 버튼 + 삭제 버튼 표시
- 다른 사람이 쓴 글 → 버튼 없음
- 비로그인 상태 → 버튼 없음
- 삭제 클릭 → 확인 팝업 후 Firestore에서 삭제
- 수정 클릭 → 기존 내용 채워진 모달 → 저장 시 Firestore 업데이트

1-2. Claude Code에 요청하기

👉 입력:

```
community.html에서 게시물 수정과 삭제 기능을 추가해줘.  
로그인한 사용자가 자신이 작성한 글에만 수정 버튼과 삭제 버튼이 보이게 해줘.  
다른 사람이 쓴 글에는 버튼이 보이지 않아야 해.  
삭제 버튼 클릭 시 확인 팝업 후 Firestore에서 실제로 삭제되게 해줘.  
수정 버튼 클릭 시 기존 내용이 채워진 수정 모달이 열리고  
저장하면 Firestore에 업데이트되게 해줘.  
Firebase 설정은 기존 코드에 있는 것 그대로 사용해줘.
```

1-3. Firestore 보안 규칙도 업데이트

코드뿐만 아니라 Firestore 보안 규칙도 수정·삭제 권한을 반영해야 해요.

👉 **Firestore 콘솔** → **Firestore** → **규칙 탭** → **아래로 교체** → **게시**:

```
rules_version = '2';
service cloud.firestore {
  match /databases/{database}/documents {
    match /posts/{postId} {
      allow read: if true;
      allow create: if request.auth != null;
      allow update, delete: if request.auth != null
        && request.auth.uid == resource.data.uid;
    }
  }
}
```

💡 보안 규칙 설명

allow read: if true → 누구나 글 읽기 가능

allow create: if request.auth != null → 로그인 사용자만 글쓰기

allow update, delete: if request.auth.uid == resource.data.uid

→ 글 작성자 본인만 수정·삭제 가능!

💡 로컬에서 테스트하는 방법

Netlify 크레딧이 없어도 로컬(내 컴퓨터)에서 테스트 가능!

index.html을 브라우저로 열고 → 커뮤니티 접속

→ 구글 로그인 → 글 작성 → 내 글에만 수정·삭제 버튼 확인

단, Firestore 연동은 실제 인터넷이 필요합니다.

STEP 2 교재 수 자동 카운트



1. 수정·삭제	2. 교재 자동화	3. Netlify	4. 배포 계획	완성!
----------	------------------	------------	----------	-----

2-1. 왜 자동화가 필요한가요?

index.html 통계 배너의 교재 수를 매번 수동으로 바꾸면 까먹기 쉬워요. **textbook.html**의 카드 개수를 자동으로 세서 표시하면 교재가 늘어날 때마다 자동으로 반영됩니다.

2-2. Claude Code에 요청하기

👉 입력:

index.html에서 통계 배너의 교재 수량 숫자를 textbook.html의 교재 카드 개수를 fetch로 읽어와서 자동으로 표시하도록 JavaScript로 구현해줘.
페이지 로드 시 textbook.html을 가져와서 교재 카드 개수를 세고 숫자를 자동 업데이트해줘.
현재 교재 카드는 장 번호 배지(1장, 2장 등)가 있는 카드 형태야.

✅ 자동화 결과

9장까지 추가 → 통계 배너에 자동으로 '9개' 표시

10장 추가 → 자동으로 '10개'로 바뀜

앞으로 교재 추가할 때 숫자 신경 안 써도 됩니다! 🎉

STEP 3 Netlify 크레딧 초과 상황 대처

1. 수정·삭제	2. 교재 자동화	3. Netlify	4. 배포 계획	완성!
----------	-----------	-------------------	----------	-----

⚠️ 현재 상황

Netlify 무료 플랜 대역폭 100% 초과

→ 사이트 일시 중지 (Site not available)

오류 메시지:

This site was paused as it reached its usage limits.






원인: 교재 docx 파일을 Netlify에 올려두고 다운로드할 때 대역폭 소모

해결: 교재를 구글 드라이브로 이전 완료 (9장에서 처리!)

3-1. 대처 방법 비교

방법	비용	설명
다음 달 기다리기 <input checked="" type="checkbox"/>	무료	6월 1일 자동 리셋. 학습 목적이면 충분!
새 계정으로 이전	무료	즉시 사용 가능. 주소가 바뀜
Netlify Pro 업그레이드	\$19/월	대역폭 무제한. 즉시 복구

STEP 4 6월 1일 배포 계획

 1. 수정·삭제	 2. 교재 자동화	 3. Netlify	 4. 배포 계획	 완성!
---	--	---	---	--

Netlify 크레딧이 리셋되면 지금까지 로컬에서 만든 것들을 **한 번에 배포**합니다. 모아서 배포하는 게 대역폭 절약에도 좋아요!

6월 1일 배포 예정 목록

- 게시글 수정·삭제 권한 (community.html)
- 카카오톡 공유 버튼 (index.html)

- ✓ 교재 수 자동 카운트 (index.html)
- ✓ textbook.html 9장 카드 추가
- ✓ 구글 드라이브 링크로 교체 (textbook.html)

→ 한 번에 배포해서 대역폭 절약!






💡 앞으로 효율적인 배포 방법

로컬에서 개발·테스트 → 충분히 완성되면 한 번에 배포


매번 조금씩 올리지 말고 모아서 한 번에!

교재 파일은 구글 드라이브 → Netlify 대역폭 0% 소모


10장 전체 정리

 1. 수정·삭제	 2. 교재 자동화	 3. Netlify	 4. 배포 계획	 완성!
---	--	---	---	--


✓ 오늘 완성한 것들 ✓

 게시글 수정·삭제 권한 설정

내가 쓴 글에만 버튼 표시 + Firestore 보안 규칙 업데이트

 교재 수 자동 카운트

textbook.html 카드 개수 자동 반영 (현재 9개)

 6월 1일 배포 계획 수립

모아서 한 번에 배포 전략!

1장부터 10장까지 똑막닷컴 성장 기록

지금까지 만들어온 것들

- 1장 설치 → index.html + login.html
- 2장 Netlify 배포
- 3장 textbook.html + 교재 다운로드
- 4장 about + community + 네비게이션
- 5장 디자인 고도화 + 검색 + 쇼케이스
- 6장 SEO + 구글 서치 콘솔
- 7장 Firebase 구글 로그인
- 8장 네비게이션 연동 + 애널리틱스 + Firestore
- 9장 구글 드라이브 이전 + 카카오톡 공유
- 10장 게시글 권한 + 교재 자동화 ← 지금 여기!

11장 예고

다음 시간에 할 것들

- 6월 1일 Netlify 리셋 후 전체 배포
- 카카오톡 공유 버튼 실제 테스트
- 구글 애널리틱스 방문자 통계 확인
- 똑딱닷컴 도메인 연결 (ddukddak.com)

수고하셨습니다! **10장까지** 완성됐어요. 코딩 몰라도 이 정도면 진짜 서비스 수준입니다.

6월 1일 배포가 기대돼요 🍷