0209 할일

로그인 블로그 연동.

~~0. 각 설정 페이지랑 목록 페이지 글쓰기 수정 전부 blog id 넣어서 주소 변경해야하는지 확인하기.~~

~~1. 블로그 아이디 넣어서 코드 변경하기.~~

~~1. 기존에 있던 글에 블로그 아이디 추가하고 블로그 추가해서 연동하고 테스트하기.~~

~~0. 회원가입 시 블로그 자동으로 생성~~

~~0. 글쓰기 시 자동으로 블로그 id 할당.~~

1. 설정 페이지, 글쓰기, 수정 접근 제한하고 html 안보이게 변경.

~~1. 프린서플 디테일 리팩토링.~~

~~1. 카일코더거 보고 user랑 oauth2 객체 직접 가지지 않게 바꾸기.~~

~~리팩토링 안할레.. 이 방식도 사용한다니까.~~

~~2. 프린서플 디테일에 blog 객체 넣기.~~

~~(이걸 객체를 직접 넣을까? 아니면 id만 넣을까?)~~

프린서플 디테일의 user에 blog가 들어가있어서 수정이 필요없음

2. preauthrization이랑 타임리프에서 principledetail 가져와서 블로그 id 비교해서

버튼이랑 백엔드에서 접근제한하기.

내일 끝내기. 지금까지 한 것.

프린서플 디테일에 blogid반환 할 수 있게함.

principle.blog.id로 preautho랑 타임리프 authen으로 둘다 접근 가능하게 만듬

내일 해야할 거?

~~1. #blogId 무슨 의미인지 지피티에 물어본걸로 공부하고.~~

~~2. preautho랑 securityconfig에서 체인에서 접근 제한하는거랑 차이 공부하기.~~

~~3. 수정이나 글쓰기에 전부 preautho 달기.~~

~~4. 타임리프에서 authen으로 수정 삭제랑 헤더에 글쓰기나 설정 버튼 blog 아이디에 따라서 안보이게 하기.~~

~~0. 카테고리 오류 해결.~~

1. 프로필 기능.

~~- oauth 로그인 닉네임 자동 설정해두기. 아이디로?~~

~~- 블로그 사이드바에서 프로필 아이디랑 설명 추가하기 (아이디는 닉네임, 설명은 블로그 엔티티에 추가)~~

~~- 사진은 처음엔 기본 사진. 사진 변경 기능 추가하기.~~

~~2. 프로필 설정 페이지 만들기.~~

~~- 기능 : 블로그 타이틀 변경, 디스크립션 변경, 이미지 변경은 나중에 이미지 업로드 기능 끝나고 나서.~~

~~3. 프로필 설정 페이지 접근 제한.~~

~~4. 전체 블로그 목록 기능 추가.~~

~~로그인 로그아웃 등 완료시 리다이렉트 주소 블로그 메인 페이지 or 원래 있던 페이지로 변경하기. 그냥 블로그 메인 페이지로 변경~~

~~상세페이지 사이드바 적용.~~

~~사이드바에서 카테고리를 뺼지 어떡할지?~~

~~edit랑 create를 같은 post로 받아서 구현에 오류가 생김 postform을 억지로 하나에 두려다가.~~

~~4. 그외 기능 추가하기. (검색 최근글, 이미지 업로드)~~

~~5. 회원가입 oauth 사진 변경.~~

6. 헤더에 내블로그랑 프로필 보기 기능 추가.

~~7. sns 사진 삭제.~~

~~8. 블로그 제목 밑에 닉네임 나오게 하기 프로필에서.~~

9. 프로필 사진 변경 시 원래 있던거 삭제하기.

10. 블로그 목록에서 home으로 나타내기 오른쪽 위에.

11. 푸터 화면 중앙에 안오게 최소 위치 정하기.

12. 프로필 설정 페이지 예쁘게 만들기

13. 포스트에서 블로그 주인 이름 넣기

14. 태그 넣기

~~10. s3 적용할지 말지~~

~~11. 커스텀 이미지 업로드 or 심플 이미지 업로드 사용.~~

~~- 나중에 s3 적용할 수 있으니 커스텀 이미지 업로드 사용하기.~~

12. csrf 적용?

13. oatuh 리팩토링?

14. oauth 회원가입 기능?

15. 회원가입시 블로그 정보 만들기? 아니면 새 블로그 기능을 따로 만들기?

16. 리멤벌 미 기능 구현.

마지막 도커에 저장 후 배포. cicd를 먼저해야하는지 배포 먼저 해야하나 확인하기

redis 사용해볼까?

~~지금 할 일~~

~~1. 새 게시글은 postid가 할당되지 않음. 그래서 psotform.js에서 fetch할 떄 this.postid에서 오류 발생.~~

~~방법 1. create와 edit두개는 다른 주소를 사용하기. 근데 포스트 id를 기준으로 파일명을 생성함.~~

~~방법 2. 미리 데이터베이스에 더미 데이터를 넣고 등록후 수정.~~

~~기각 .방법 3. 등록시에 이미지 업로드를 실행하기.~~

~~2. 수정 시에 수정 html 데이터 가져오기.~~

ALTER TABLE post ADD COLUMN is\_draft BOOLEAN DEFAULT FALSE;

UPDATE post SET is\_draft = FALSE WHERE is\_draft IS NULL;

~~3. 임시 글은 안가져오게 바꾸기.~~

~~4. create edit 분리. edit는 create가 아니라 update로.~~

~~어느 부분에서 분리해야할지 찾기.~~

~~임시 저장 로직.~~

~~create get 호출 시 new post 임시 저장.~~

~~임시 저장한 후 post id를 create page에 전달.~~

~~create 페이지에서 postimage 업로드에 post id를 전달 가능하다.~~

~~create post 호출 (최종저장)시에는 임시 저장돼있던 post 데이터의 draft를 false로 변경 한 후 현재 콘텐츠를 update.(지금은 create 인데, update로 변경해야함.)~~

추가 구현 할 것.

~~1. 중간에 페이지를 나가면 확인하고 임시 게시글 삭제(나중에는 임시 게시글 불러오기 기능추가)~~

~~2. 업로드 이미지도 연쇄 삭제 될 수 있게 만들기.~~

~~3. 전체 카테고리 설정하기. id는 1로. -> 그냥 카테고리 null 가능하게 함. 설정 안한 경우는 전체글로 간다.~~

~~4. 글 수정시에는 데이터 가져오기.~~

~~5. 글쓰기도 연동하기~~.

S3 적용하고, 도커에 넣고, cicd 적용하기.

**✅ 2. 코드 변경 없이 자동 전환하는 방법**

IAM 사용자와 IAM 역할을 자동으로 전환하려면 \*\*DefaultCredentialsProvider\*\*를 사용하면 됩니다.

**🚀 DefaultCredentialsProvider로 로컬 & EC2 자동 지원**

👉 **IAM 역할이 있으면 자동 사용하고, 없으면 로컬 자격 증명을 사용**

java

복사편집

import software.amazon.awssdk.auth.credentials.DefaultCredentialsProvider;

S3Client s3Client = S3Client.builder()

.region(Region.AP\_NORTHEAST\_2)

.credentialsProvider(DefaultCredentialsProvider.create()) // IAM 사용자 또는 역할 자동 감지

.build();

**✅ DefaultCredentialsProvider 동작 방식**

1. **EC2에서 실행 중**이면 → IAM 역할(Role) 자동 감지
2. **로컬에서 실행 중**이면 → ~/.aws/credentials 파일의 IAM 사용자 자격 증명 사용

✅ 이렇게 하면 **코드를 변경할 필요 없이** 로컬에서는 IAM 사용자, EC2에서는 IAM 역할이 자동 적용됨!

s3 적용할때 로컬 ec2 사용자 자동 변환되게 하기.

1. s3 적용

2. rds 연동

3. ec2 배포

4. cicd 적용