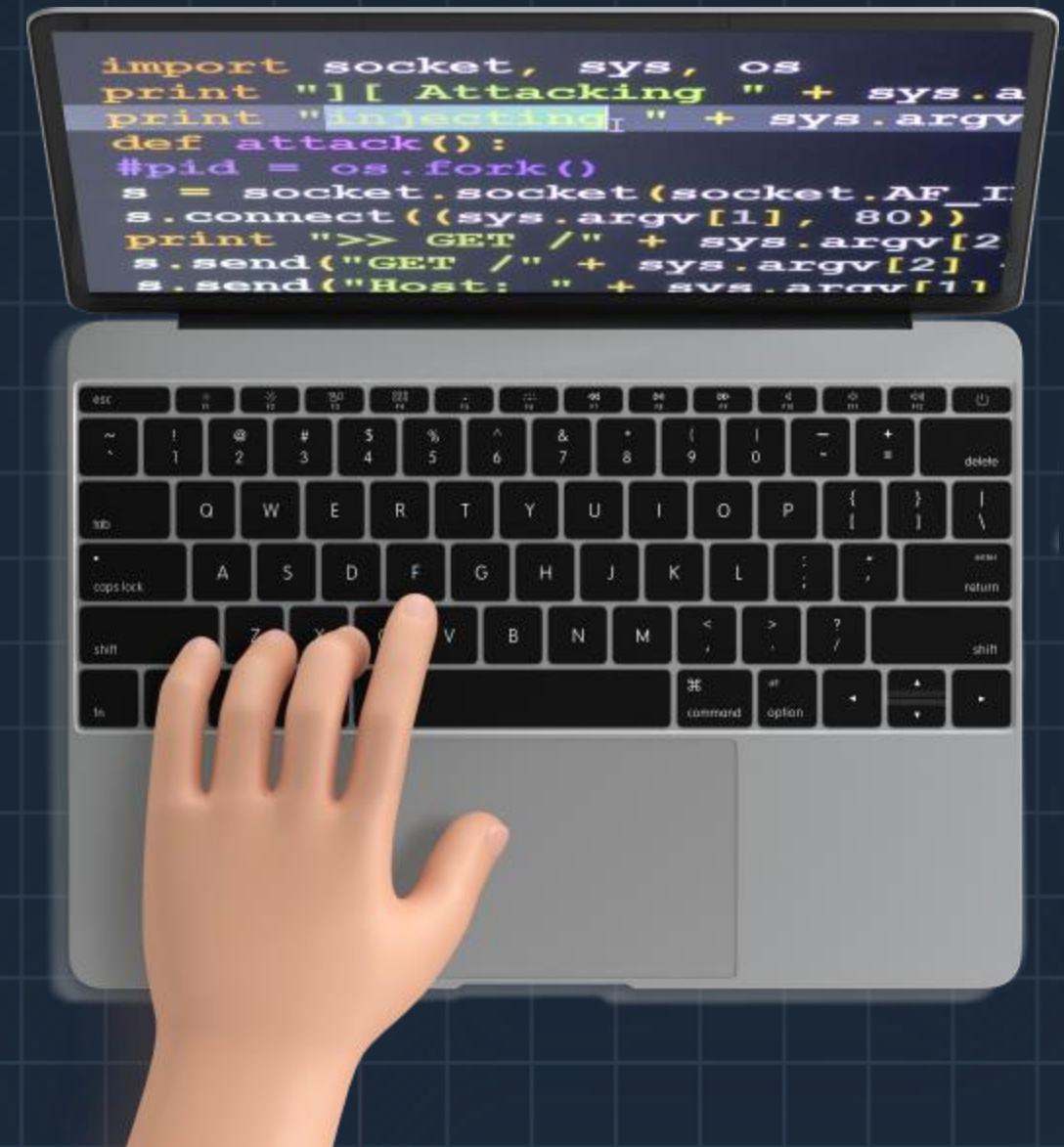


```
// Welcome to the Coding Plan
System.out.println("Developer's Programming Plan");
```

{스마트게시판 프로젝트

```
// 장안대학교 소프트웨어 융합과
System.out.println("20192158_이재형");
```

```
// Ready to Start?
```



기획안 목차

INDEX

00_Index Page

PROGRAMMING PLAN

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

```
// Table of Contents  
const contents = [
```

CONTENTS 01

프로젝트 개요

"Project Overview"

CONTENTS 02

프로젝트 기능

"Project Features"

CONTENTS 03

기술 스택

"Technology Stack"

CONTENTS 04

구현 화면

"User Interface"

CONTENTS 05

개발 일정

"Development Timeline"

프로젝트 개요

PROGRAMMING PLAN

01_ Project Overview

02_ Project Features

03_ Technology Stack

04_ User Interface

05_ Development Timeline

<!-->

<!-- "프로젝트 개요" -->

<!-- 프로젝트명 -->

- week7_BBS

<!-- 개발일정 -->

- 2024.09.06 ~ 2024.11.22

<!-- 개발특징 -->

- h2-console 내장 DB로 데이터 관리
- 스프링 부트 기반 프로젝트
- 회원가입, 로그인 후 사용 가능한 게시판 등록, 수정, 삭제, 댓글 기능 및 추천, 삭제 기능 구현

프로젝트 기능

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_ Development Timeline

// Project Features

FEATURE 01

{ 게시판 관리 }

게시판 등록
수정, 삭제

게시판 목록 추가

FEATURE 02

{ 댓글 등록 }

게시판 댓글 등록 및
추천, 수정 삭제

게시판 댓글, 추천
확인

기술스택 안내

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_ Development Timeline

<!-->

<!-- "기술스택 안내" -->

<!-- Spring Framework (Spring
MVC + Spring Boot): -->

<p>Spring Boot와 Spring
MVC를 활용하여 웹
애플리케이션을 구성하고,
의존성 주입(Dependency
Injection), 요청/응답 처리
등의 기능을 제공</p>

<!-- Spring Security:-->

<p>Spring Security를 통해
인증/인가 로직을 관리,
PasswordEncoder를 통한
비밀번호화 지원 </p>

<!--Spring Data JPA + H2
Database 및 h2-console: -->

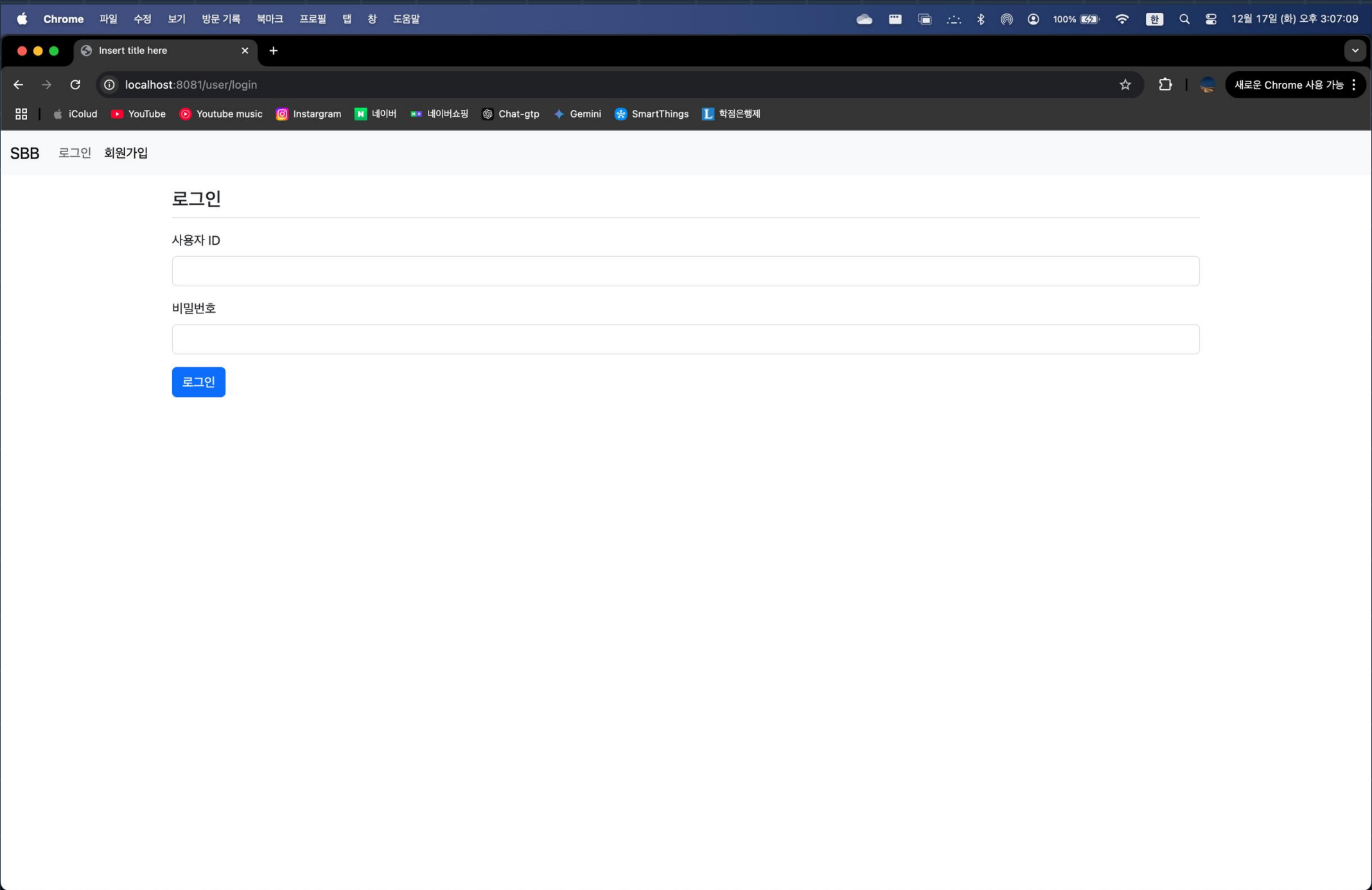
<p>H2 인메모리
데이터베이스와
h2-console을 사용하여
개발·테스트 환경에서
손쉬운 DB 연동 및 관리
가능</p>

구현 화면

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_ Development Timeline

//User Interface – 메인화면



구현 화면

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_ Development Timeline

//User Interface – 회원가입

Chrome파일 수정 보기 방문 기록 북마크 프로필 탭 창 도움말

Insert title here x +

localhost:8081/user/signup

iColud YouTube Youtube music Instagram 네이버 네이버쇼핑 Chat-gtp Gemini SmartThings 학점은행제

SBB 로그인 회원가입

회원 가입

사용자 ID

lt5020

비밀번호

...

비밀번호확인

...

이메일

lt5020@naver.com

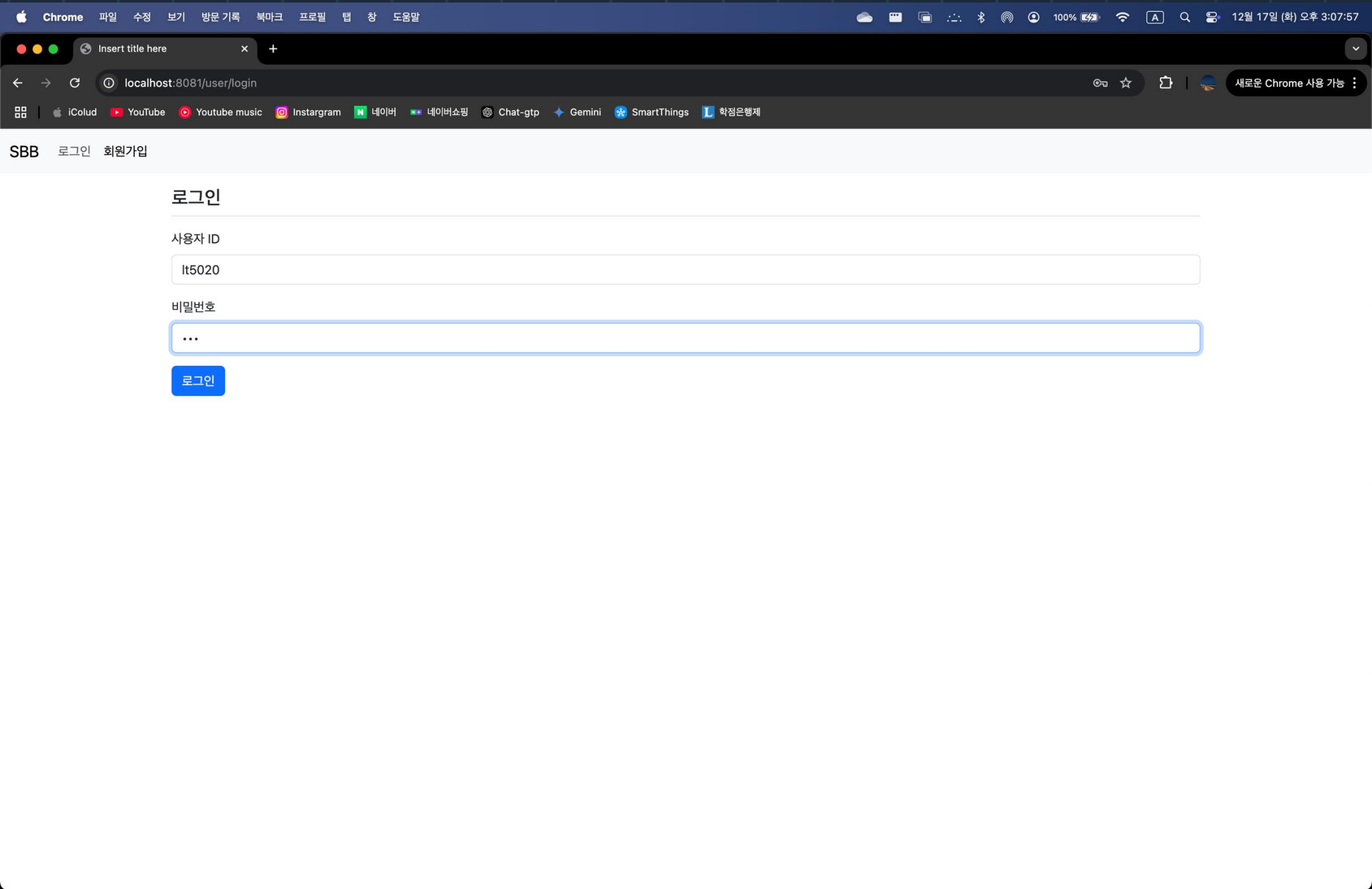
회원가입

구현 화면

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_ Development Timeline

//User Interface – 가입된 아이디 로그인

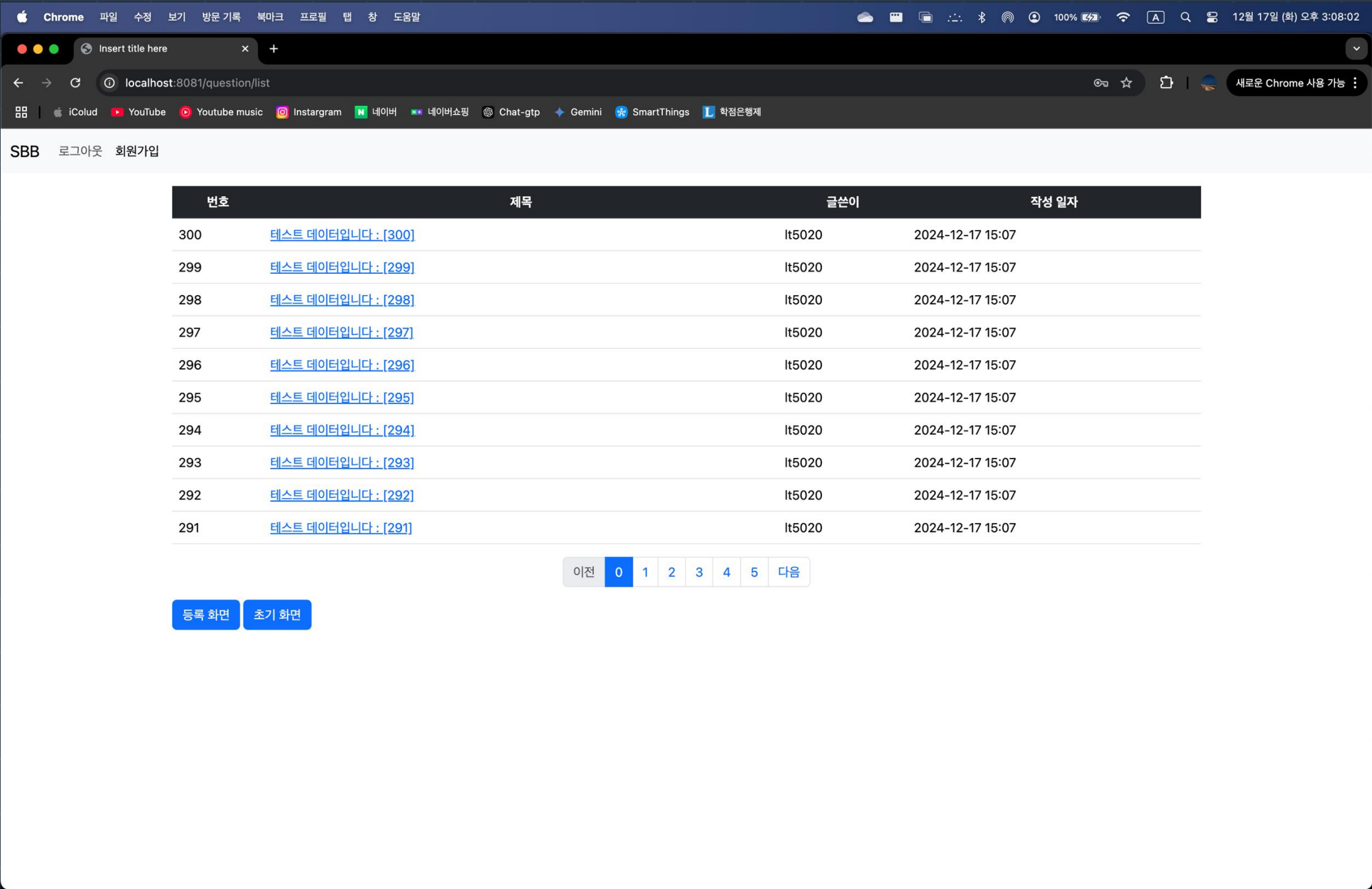


구현 화면

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_ Development Timeline

//User Interface – 게시판 리스트 {300개 질문 자동 생성}

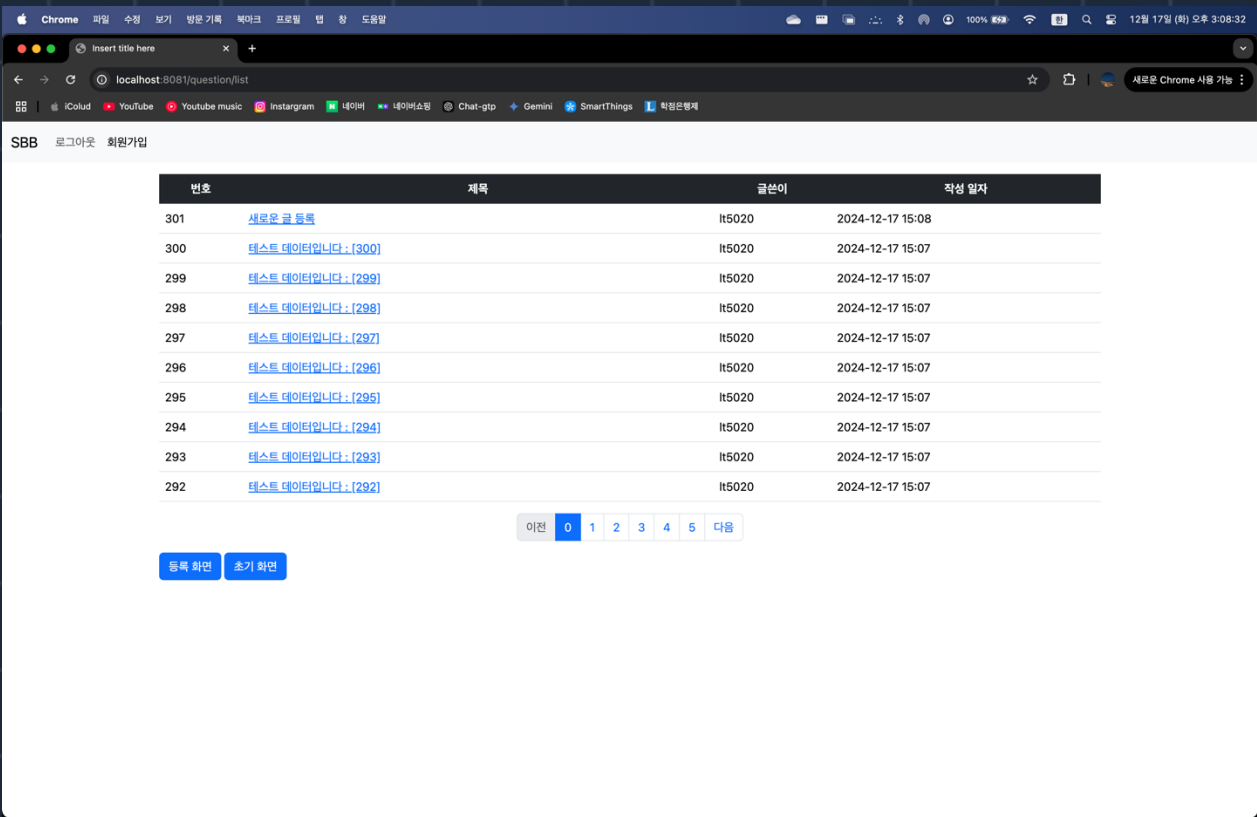
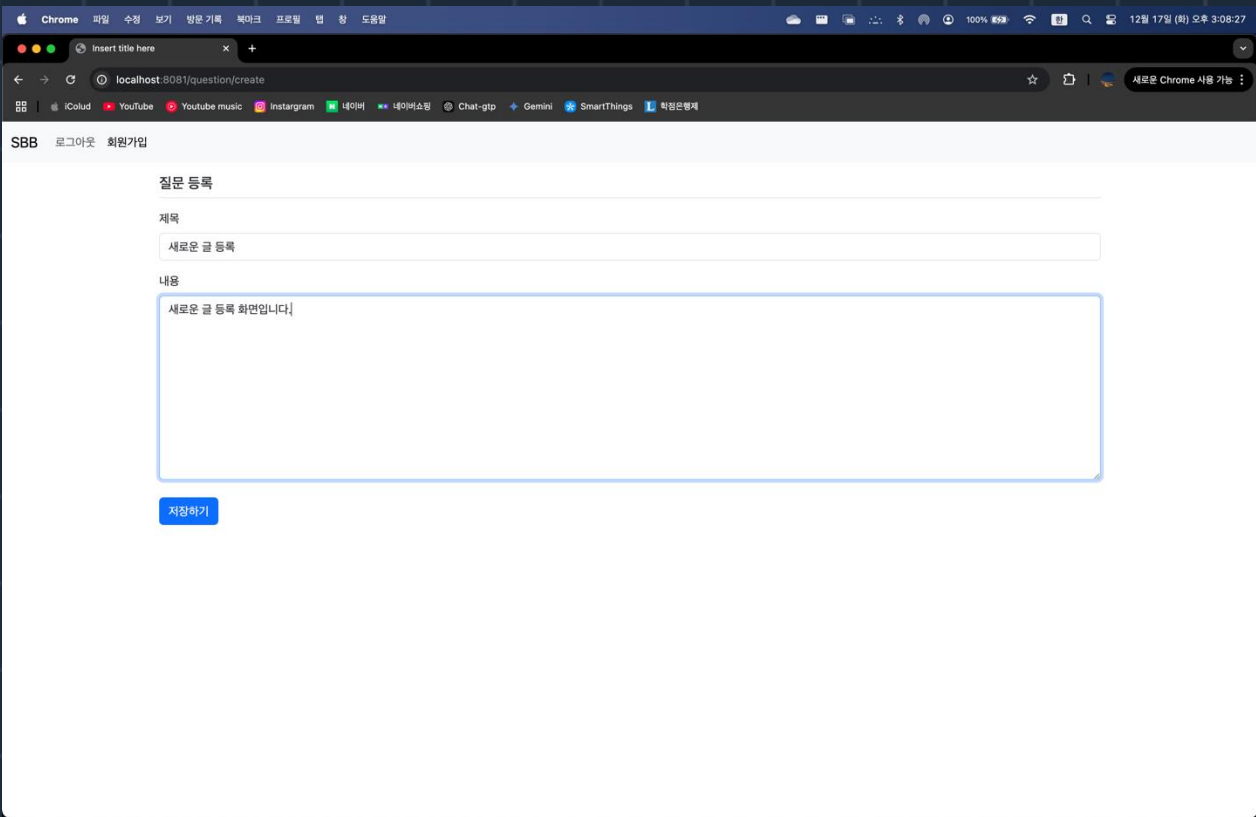


구현 화면

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_ Development Timeline

//User Interface – 게시판 등록 및 게시판 리스트 확인

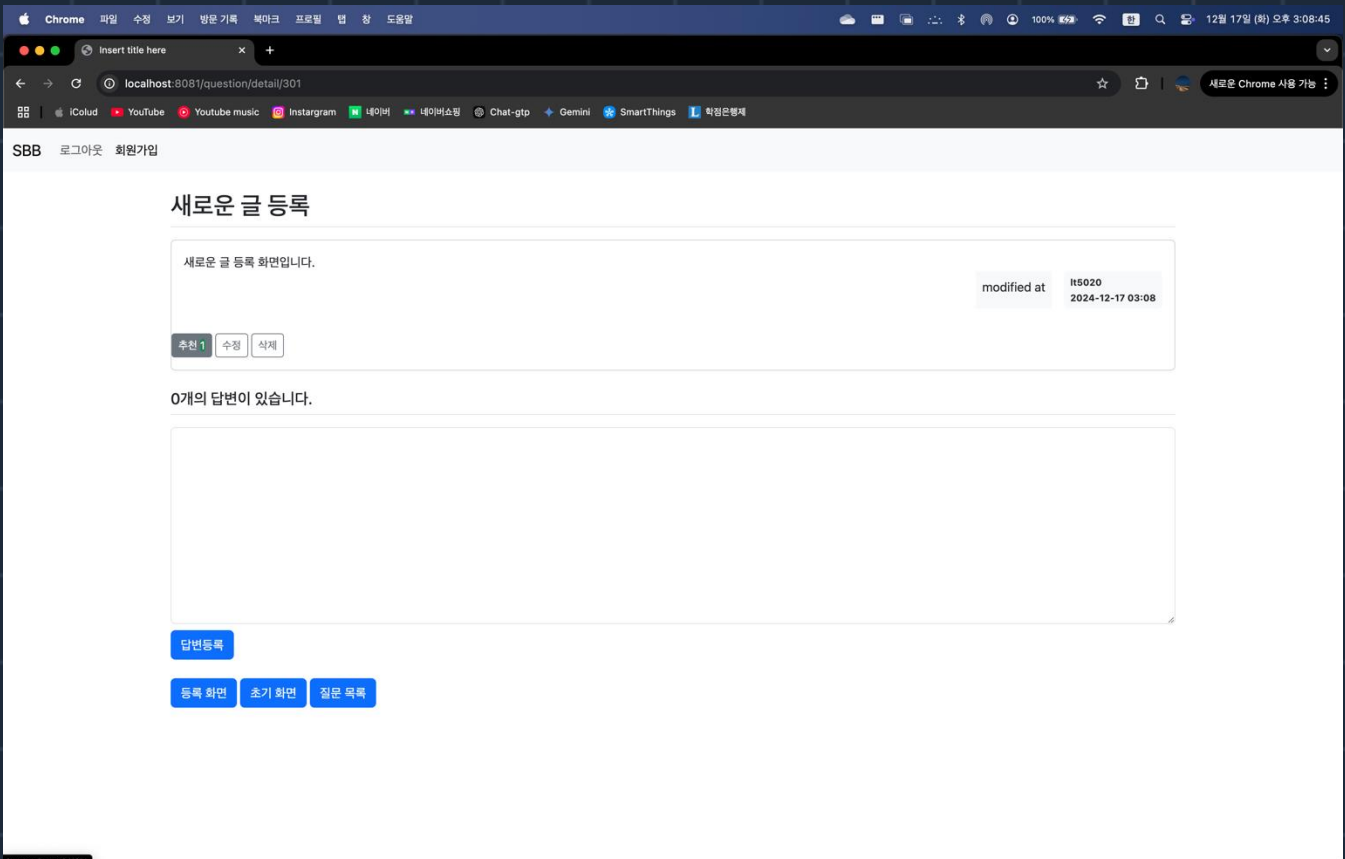
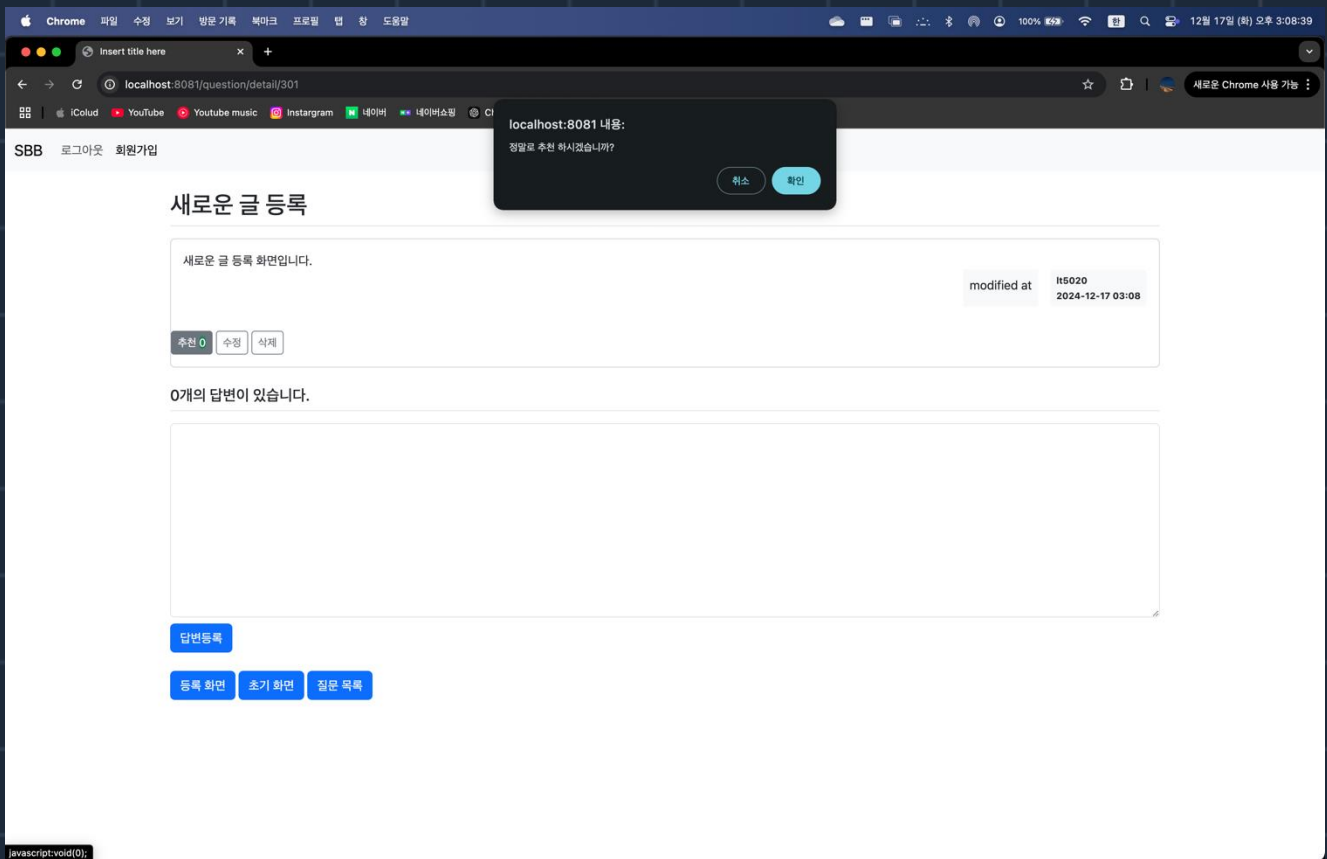


구현 화면

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_ Development Timeline

//User Interface – 게시글 상세보기, 추천 기능

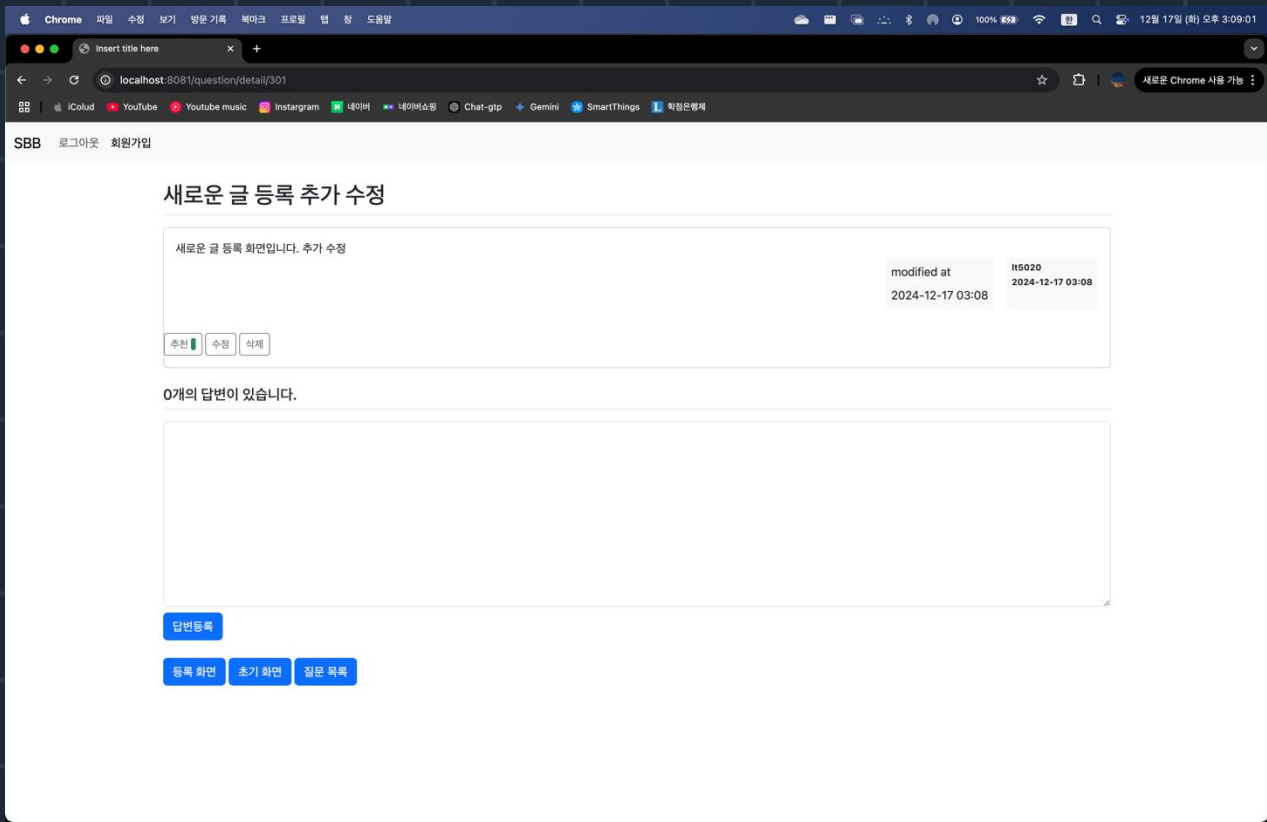
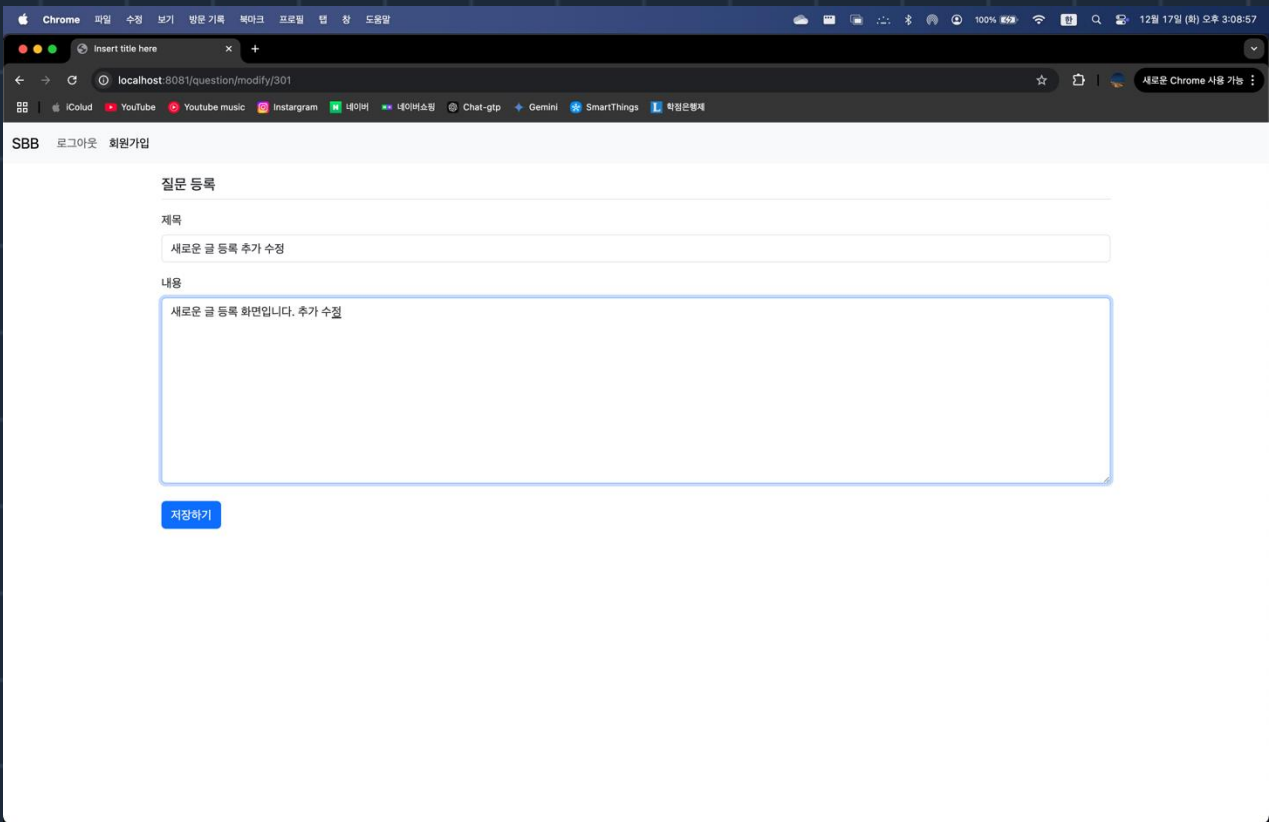


구현 화면

PROGRAMMING PLAN

- 01_Project Overview
- 02_Project Features
- 03_Technology Stack
- 04_User Interface
- 05_Development Timeline

//User Interface – 게시글 수정

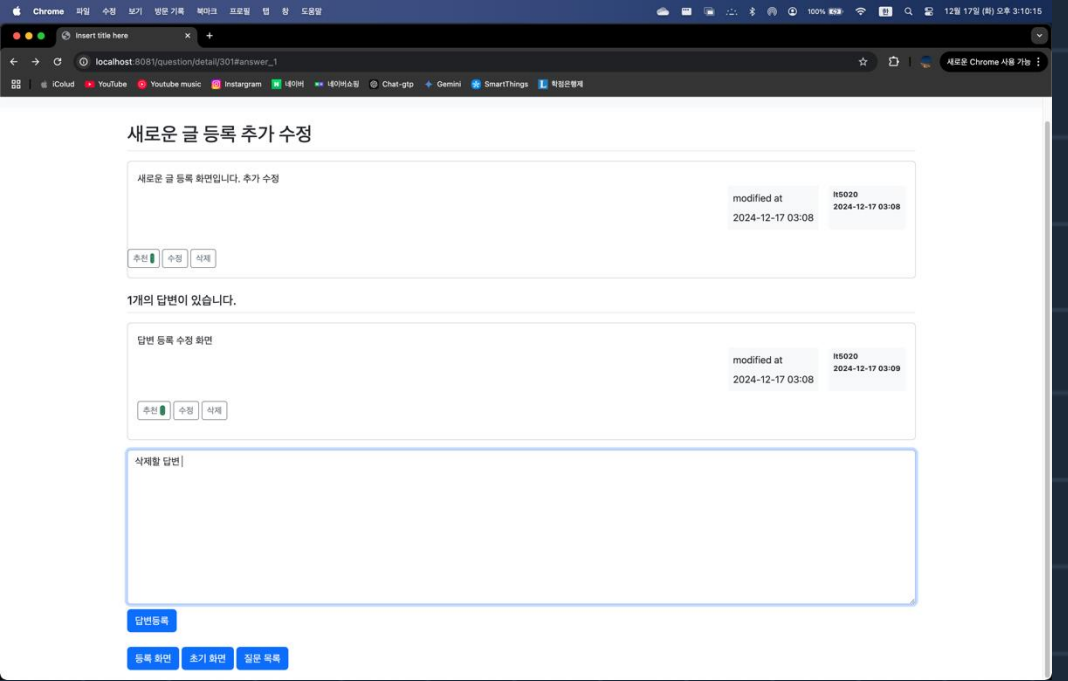
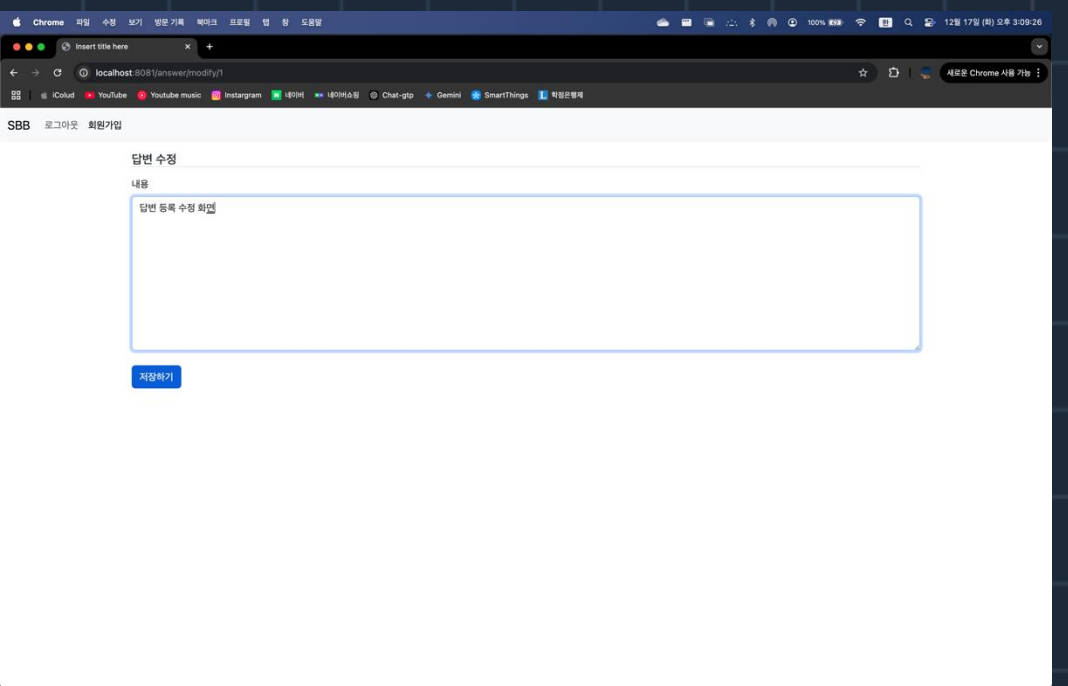
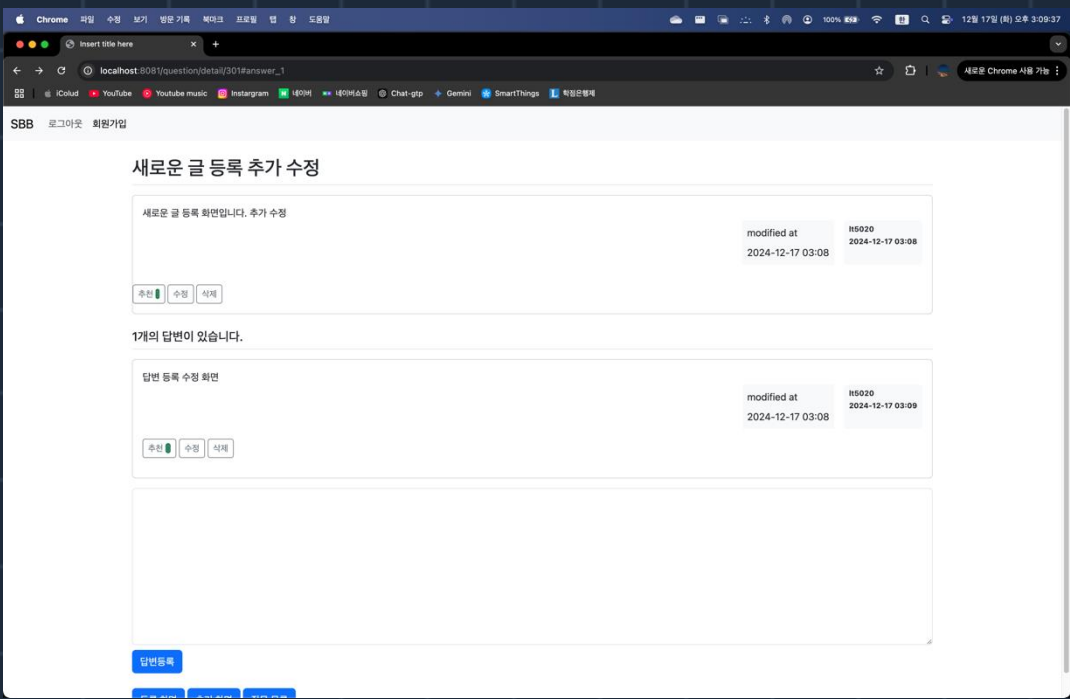
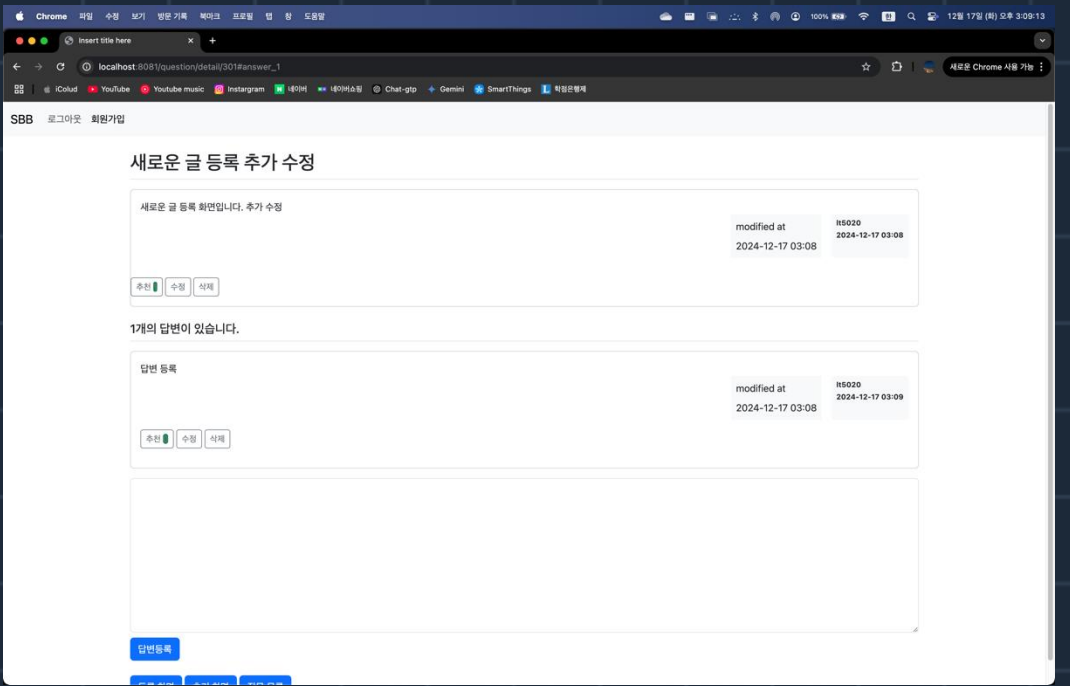


구현 화면

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_ Development Timeline

//User Interface – 게시글 답변 생성 및 수정

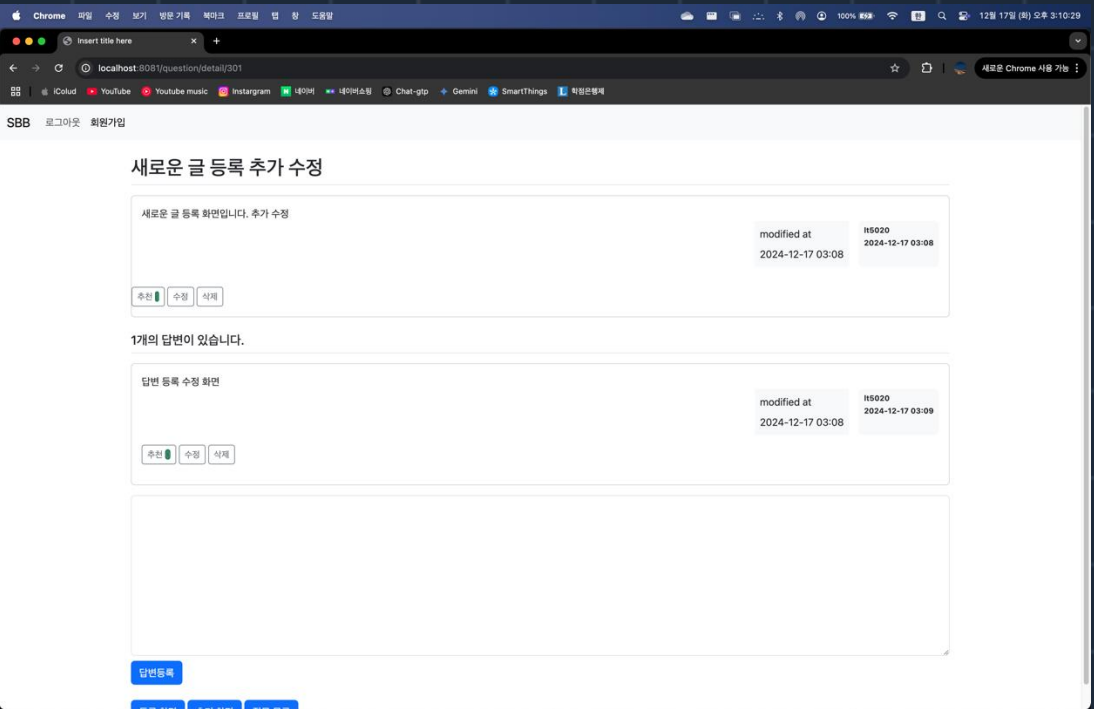
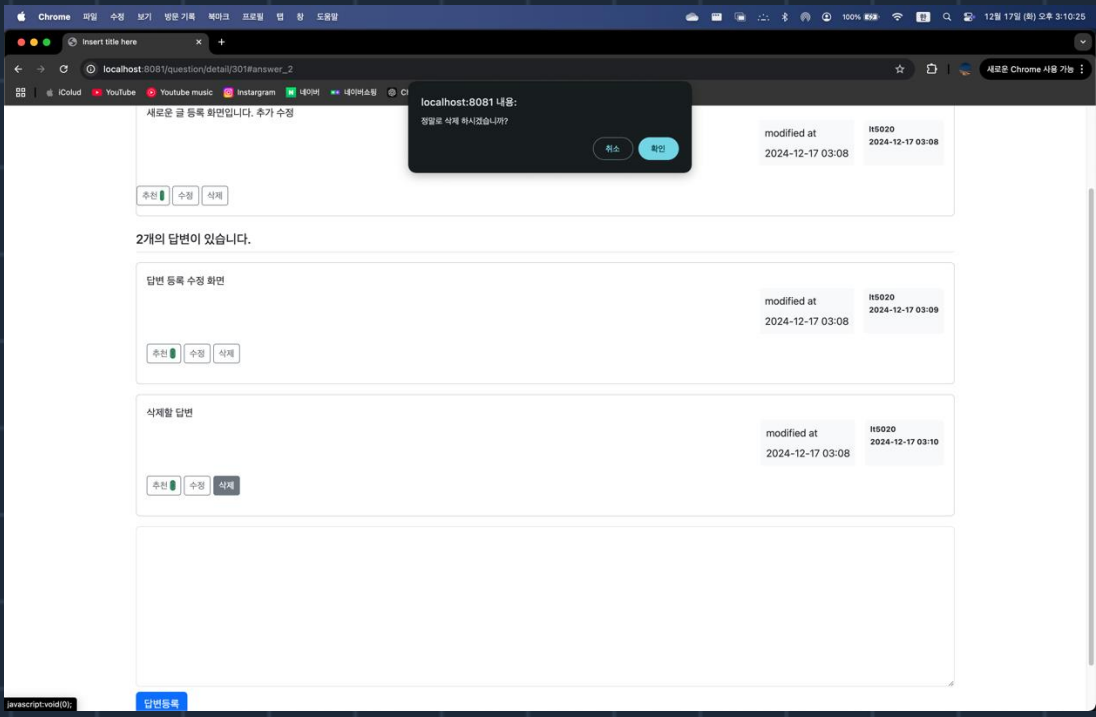
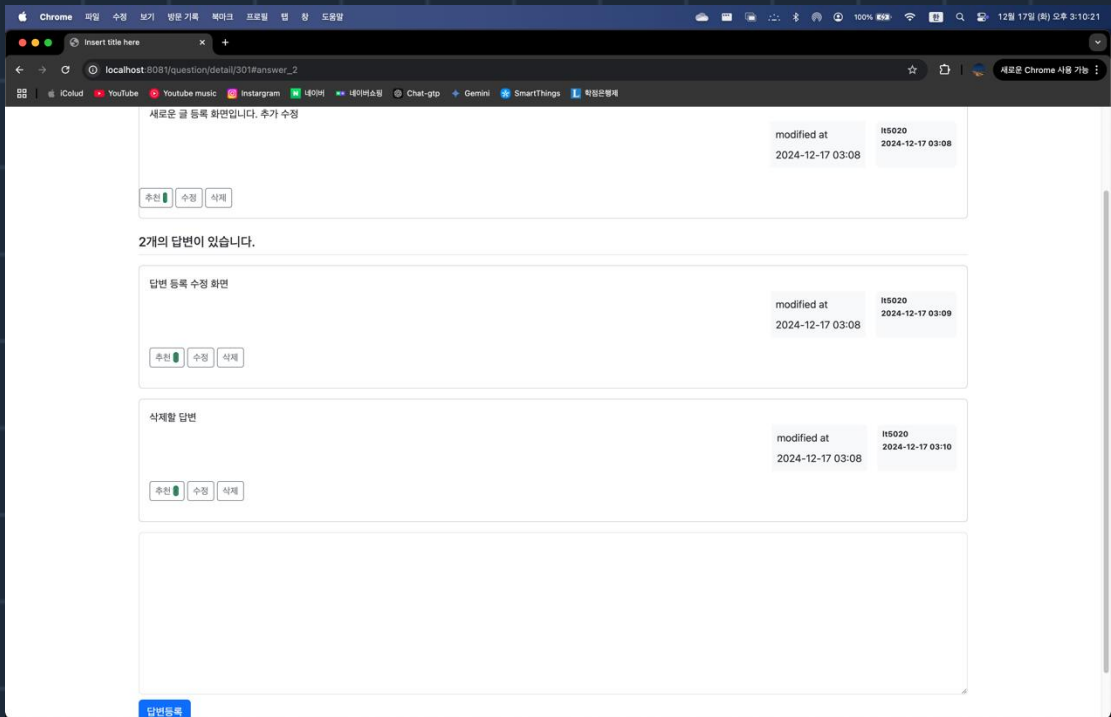


구현 화면

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_ Development Timeline

//User Interface – 답변 삭제 과정

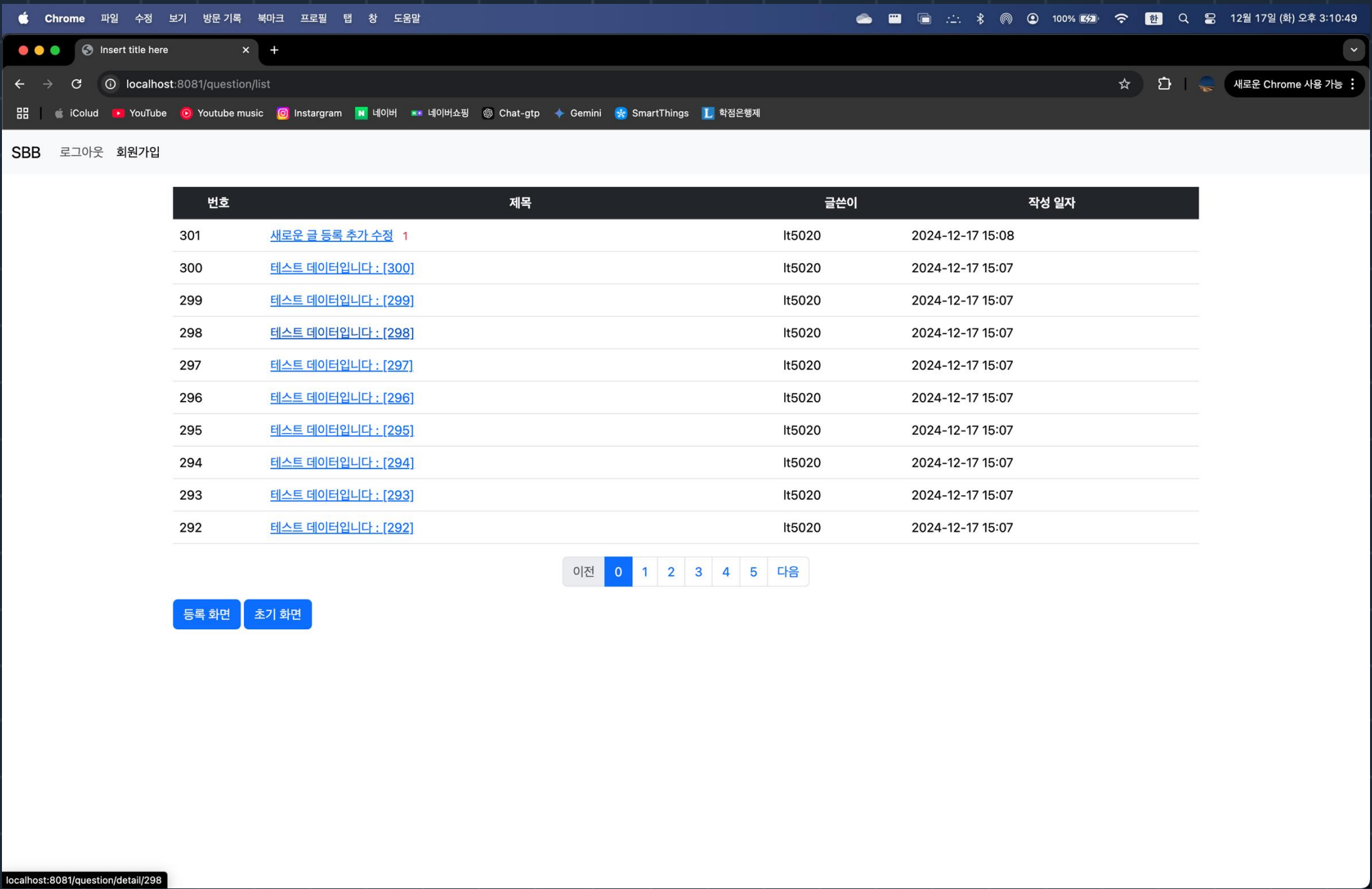


구현 화면

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_ Development Timeline

//User Interface – 게시글 및 댓글 여부 리스트 확인

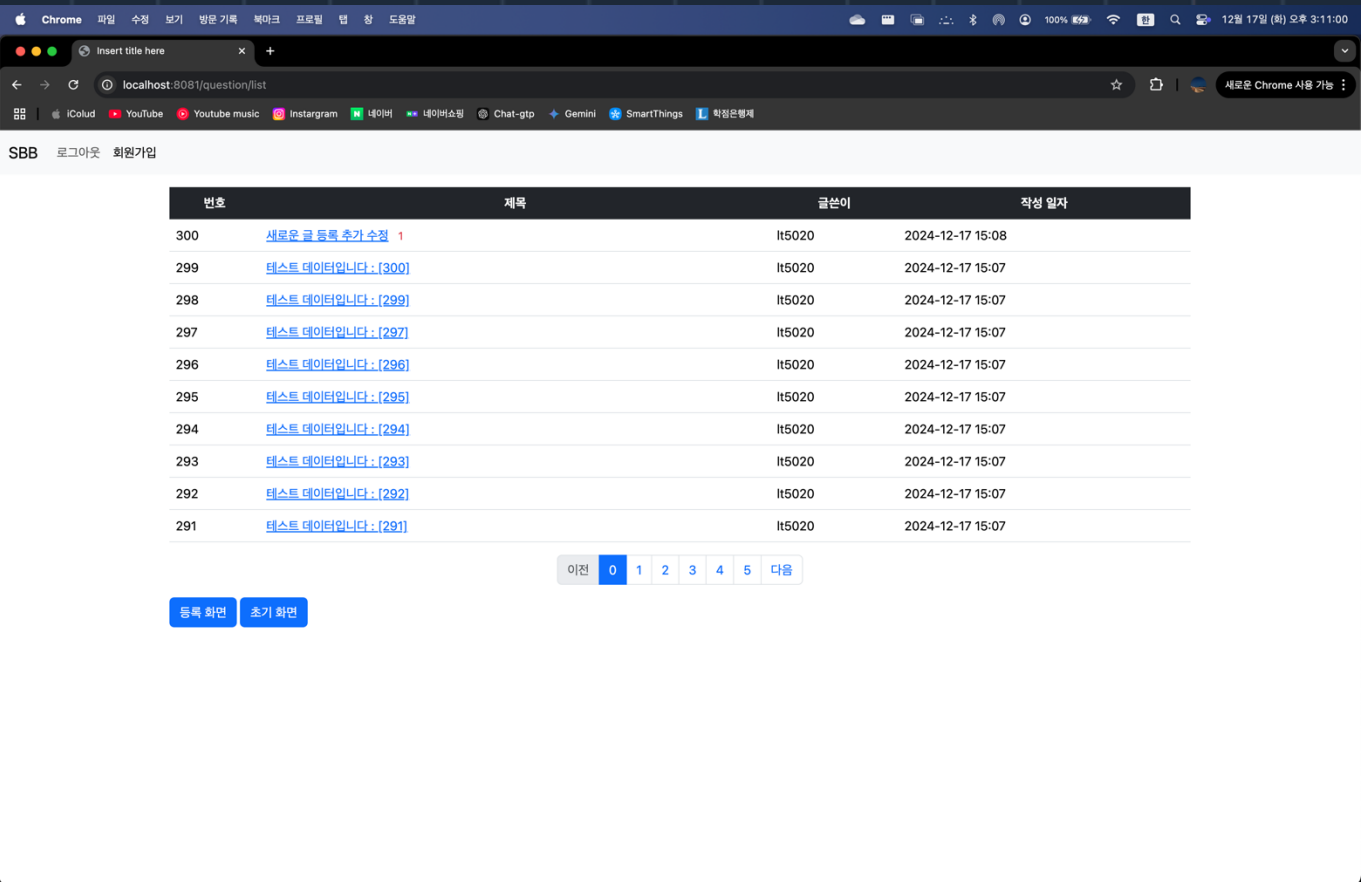
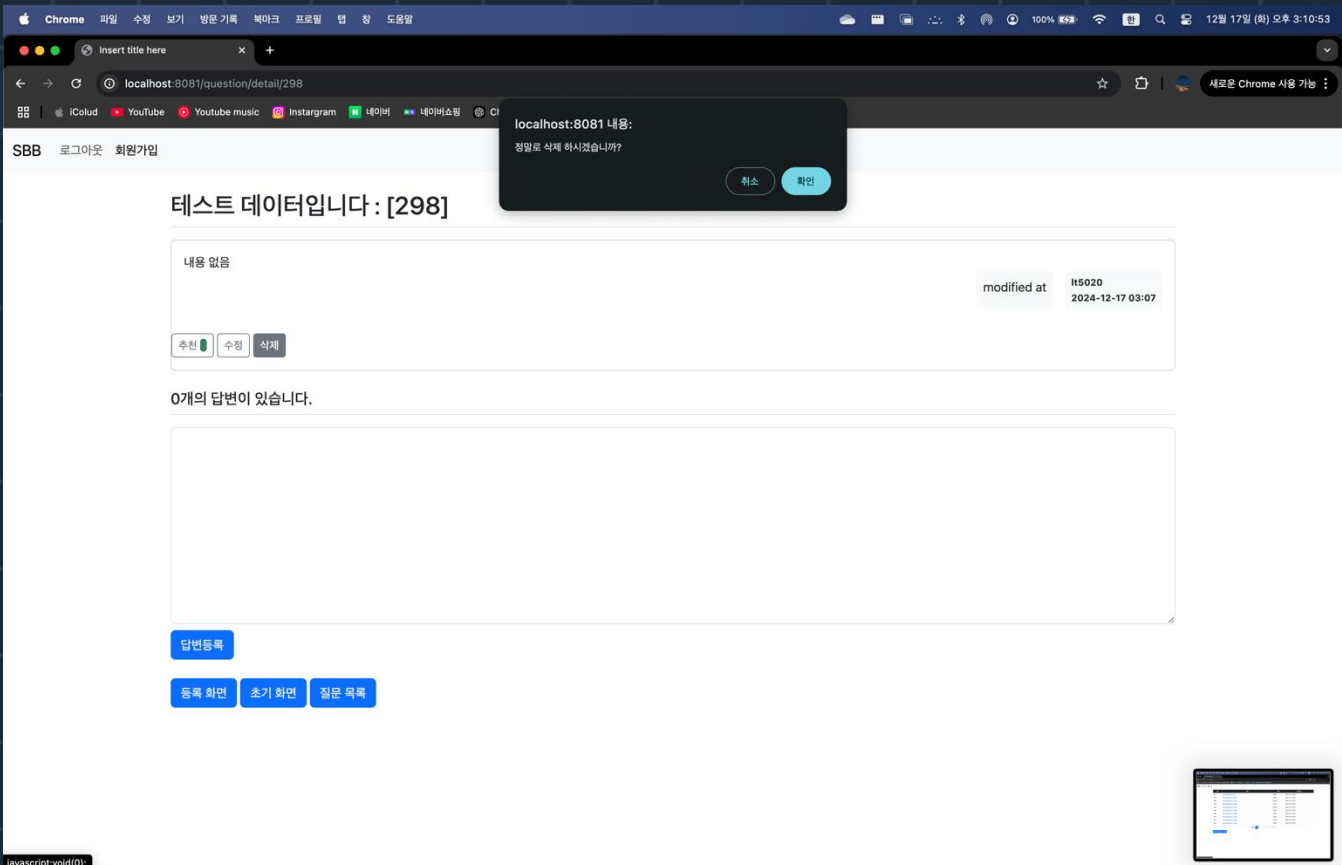


구현 화면

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_ Development Timeline

//User Interface – 게시글 298 삭제 확인



개발 일정 안내

PROGRAMMING PLAN

- 01_ Project Overview
- 02_ Project Features
- 03_ Technology Stack
- 04_ User Interface
- 05_Development Timeline

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

<!-->
<!-- "개발 일정 안내" -->

FEATURE 01				
	9/6 ~ 9/13	9/13 ~ 9/20	9/20 ~ 11/15	11/15 ~ 11/22
계획	프로젝트 계획			
요구사항 및 분석		요구사항 분석		
구현 및 설계		인터페이스, DB설계 및 디자인, 프로그래밍 구현		
테스트				테스트 및 결과
완료				완료