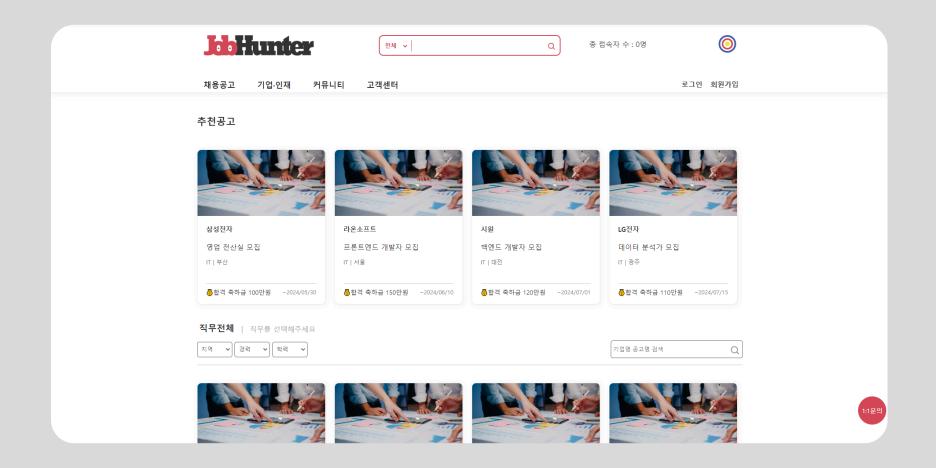
# 구인구직 플랫폼 JobHunter 2024.05.13 ~ 2024.05.24



### 프로젝트 특징

- 1. Spring Boot를 이용한 백엔드 구현
- 2. JPA를 활용한 데이터베이스 연동
- 3.세션을 이용한 사용자 인증 처리
- 4. RESTful API를 통한 실시간 채팅 구현
- 5. JSTL을 활용한 동적 페이지 구현
- 6. JavaScript를 이용한 동적 UI 구현

# 구인구직 플랫폼 JobHunter

### 느낀 점

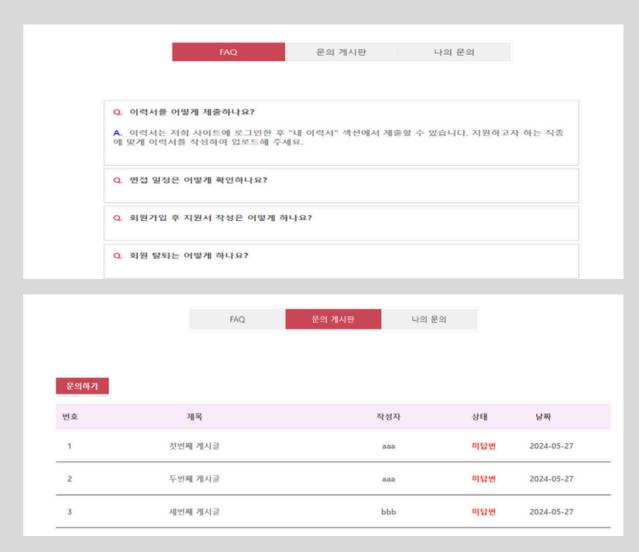
- SpringBoot의 편리함을 체감했습니다. 특히 의존성 주 입을 통한 객체 관리가 매우 편리하다고 느꼈습니다.
- JPA를 사용하면서 객체 지향적인 데이터 처리의 장점(가 독성, 생 산성)을 경험했습니다.
- 실시간 채팅 구현 과정에서 비동기적 데이터 처리와 RESTful API의 중요성을 깨달았습니다.

### 주요 에러 및 해결 과정

- 404 Not Found 에러: URL 매핑이 제대로 되지 않아 발생했습니다. @RequestMapping 어노테이션의 경로를 정확히 지정하여 해결했습니다.
- 500 Internal Server Error:
  - a. 데이터베이스 연결 문제: application.properties 파일에서 데이터베이스 설정을 올바르게 수정하여 해결했습니다.
  - b. 서버 측 문제 : 오류 로그를 확인하여 예외 처리, 구문 오류를 확인해 서 오타 수정하여 해결했습니다.
- 파라미터 바인딩 에러: 파라미터 타입이 맞지 않아 발생했습니다. 적절한 타입으로 수정하여 해결했습니다.

## csList

#### 이 페이지는 고객센터 기능을 구현한 웹 페이지입니다. 주요 섹션은 다음과 같습니다.



	FAQ	문의 게시판	나의 문의	
분류	제목	상태	공개여부	날짜
문의	세번째 게시글	미답변	공개	2024-05-27
문의	네번째 비공개 게시글	미답변	비공개	2024-05-27
신고	신고 게시글	미답변	비공개	2024-05-27
	문의	분류 제목 문의 세번째 게시글 문의 네번째 비공개 게시글	분류 제목 상태 문의 세번째 게시글 미답변 문의 네번째 비공개 게시글 미답변	분류 제목 상태 공개여부   문의 세번째 게시글 미답변 공개   문의 네번째 비공개 게시글 미답변 비공개

#### FAQ 섹션

- 1.자주 묻는 질문들을 모아놓은 곳입니다.
- 2. 질문을 클릭하면 답변이 아코디언 형식으로 나타납니다.

#### 문의 게시판

- 1. 사용자들이 작성한 공개 문의글을 볼 수 있습니다.
- 2. 각 문의의 제목,작성자,상태(답변/미답변),작성 날짜를 확인할 수 있습니다.

#### 나의 문의

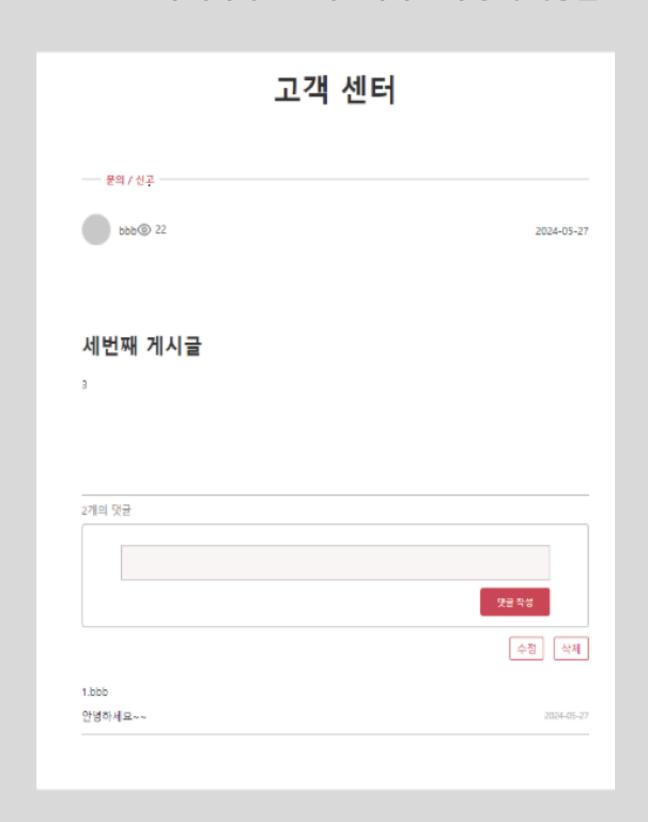
- 1.로그인한 사용자가 작성한 모든 문의(공개/비공개)를 볼수 있습니다.
- 2.각 문의의 번호,분류(문의/신고),제목 등을 확인 할 수 있습니다.

#### TIP

각 섹션은 탭 형식으로 구현되어 있어 사용자가 쉽게 원하는 정보에 접근할 수 있습니다. 문의글을 클릭하면 해당 문의의 상세 내용과 답변을 볼 수 있는 페이지로 이동합니다. 전체적으로 사용자 친화적인 인터페이스를 제공하여 고객 지원 경험을 향상시키는 데 중점을 두었습니다.

## forumDetail

이 페이지는 고객센터의 문의 상세 내용을 보여주는 웹 페이지입니다. 주요 섹션은 다음과 같습니다.



#### 문의 상세 정보

- 1.문의 작성자의 프로필 이미지와 이름을 표시합니다.
- 2.문의 제목과 내용을 볼 수 있습니다.

#### 댓글 섹션

- 1. 현재 문의에 달린 댓글 수를 보여줍니다.
- 2. 새로운 댓글을 작성할 수 있는 입력 폼이 있습니다.
- 3.기존 댓글들을 볼 수 있으며, 각 댓글에는 작성자 정보와 작성 날짜가 표시됩니다.

#### 수정/삭제 기능

1.문의 작성자나 관리자는 해당 문의를 수정하거나 삭제할 수 있는 버튼을 볼 수 있습니다.

#### TIP

이 페이지는 사용자가 특정 문의에 대한 정보를 한눈에 볼 수 있도록 구성되어 있으며, 댓글을 통한 추가 소통이 가능합니다. 또한 문의 작성자와 관리자에게 문의 관리권한을 부여하여 효율적인 고객 지원 시스템을 구현하였습니다.

## forumWriteForm

이 페이지는 고객 센터의 새로운 문의를 작성하는 웹 페이지입니다. 주요 섹션은 다음과 같습니다.



#### 문의 작성 폼

- 1. 문의 종류 선택(문의 또는 신고)을 할 수 있습니다.
- 2. 공개/비공개 설정을 할 수 있습니다.

#### 작성 및 취소 버튼

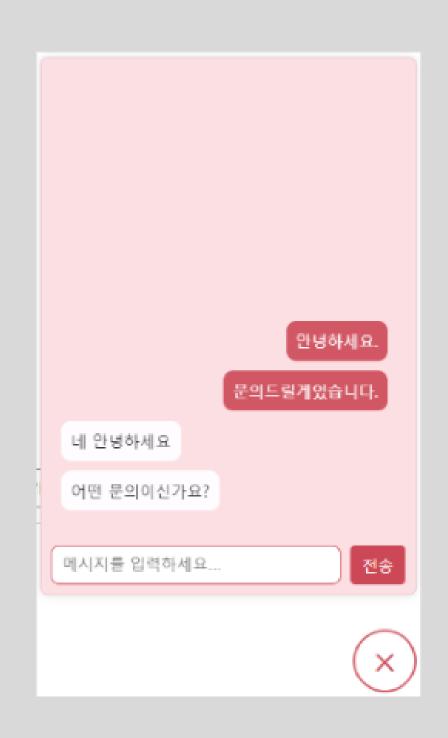
- 1. 작성 완료 후 제출할 수 있는 '작성'버튼이 있습니다.
- 2.작성을 취소하고 이전 페이지로 돌아갈 수 있는 '취소'버 튼이 있습니다.

#### TIP

이 페이지는 사용자가 쉽고 편리하게 새로운 문의를 작성할 수 있도록 구성되어 있습니다. 특히 문의 종류에 따라 공개/비공개 옵션이 자동으로 조정되는 기능을 통해 사용자 경험을 향상 시켰습니다. 또한 취소 시 확인 메시지를 표시하여 실수로 인한 작성 내용 손실을 방지하였습니다.

# chat

#### 이 기능은 실시간 문의 채팅을 구현한 기능입니다. 주요 섹션은 다음과 같습니다.



#### 채팅 컨테이너

- 1.채팅 내용을 표시하는 영역입니다.
- 2.메시지 입력 필드와 전송 버튼이 있습니다.

#### 채팅 스위치 버튼

• 채팅 창을 열고 닫을 수 있는 토글 버튼이 있습니다.

#### TIP

이 페이지는 사용자가 실시간으로 관리자와 소통할 수 있는 채팅 인터페이스를 제공합니다. 채팅창은 화면 우측 하단에 고정되어 있으며, 토글 버튼을 통해 쉽게 열고 닫을 수 있습니다. 메시지는 실시간으로 전송되며, 주기적으로 새로운 메시지를 확인하여 표시합니다. 사용자 경험을 고려한 UI/UX 디자인으로 편리한 소통 환경을 제공합니다.