

초격차 패키지 Online.

게시판 서비스

CH1 | 프로젝트 기획

프로젝트 개발을 위한 밑바탕 작업

CH2 | 기본 기능 개발

기본이 되는 기능과 뷰 만들기

CH3 | 세부 기능 개발

세부적인 디테일 완성하기

CH4 | 데모

실제로 동작시켜보기

프로젝트 기획

3 필요한 기술 정리하기

필요한 기술 정리하기

3. 필요한 기술 정리하기

필요 세부 기술 목록을 뽑는 방법은

- 미리 사용 기술을 모두 파악한 후 처음부터 프로젝트에 넣는 방법
- 기능 하나를 만들 때마다 필요한 기술을 추가해 나가는 방법 -> **우리가 사용할 방법**

필요한 기술 정리하기

3. 필요한 기술 정리하기

예상하는 세부 기능들

- 게시판, 댓글 도메인의 설계
- 도메인 데이터를 DB 에 저장
- JSON API 로 데이터 제공
- 사용자에게 웹 화면으로 서비스 제공 + 디자인 요소
 - 게시판 페이지
 - 게시글 페이지
 - 로그인 페이지
- 적절한 입출력 데이터의 검증
- 인증 기능
- 생산성에 도움이 되는 도구들 선택

필요한 기술 정리하기

3. 필요한 기술 정리하기

세부 기능으로부터 선택을 예상하는 기술들

- Java + Spring Boot 기반에서 선택
- 웹 서비스 제공 -> Spring Web
- 도메인의 설계와 DB 저장 -> Spring Data JPA, H2 Database, MySQL Driver
- JSON API 로 데이터 제공 -> Rest Repositories, Rest Repositories HAL Explorer
- 웹 화면: 강의 목표에 맞춰 서버 사이드 렌더링으로 접근 -> 템플릿 엔진 -> Thymeleaf
- 디자인 요소 -> Bootstrap 5.2
- 적절한 입출력 데이터의 검증 -> Validation
- 인증 기능 -> Spring Security
- 생산성 -> Lombok, Spring Boot DevTools, Spring Boot Actuator

Reference

- <https://start.spring.io/>

3.
필요한 기술
정리하기