

조격차 패키지 Online.

어드민 서비스

CH1 | 프로젝트 기획

프로젝트 개발을 위한 밑바탕 작업

CH4 | 데모

실제로 동작시켜보기

CH2 | 기본 기능 개발

기본이 되는 기능과 뷰 만들기

CH3 │ 세부 기능 개발

세부적인 디테일 완성하기

프로젝트 기획

2 필요한 기술 정리하기

필요한 기술 정리하기

예상하는 세부 기능들

- 어드민 회원, 방문자 수 집계 도메인의 설계
- 도메인 데이터를 DB 에 저장
- 사용자에게 웹 화면으로 서비스 제공 + 디자인 요소
- 게시판 서비스와 API 통신
- 부가 기능
 - 다크모드, todo list, 방문자 수 집계, 채팅
- 인증 기능 카카오 기반 OAuth 2.0 인증

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 -> AdminLTE 3.2.0
- API 통신 -> RestTemplate, OpenFeign
- 채팅 기능 -> WebSocket
- 인증 기능 -> Spring Security OAuth2 Client
- 생산성 -> Lombok, Spring Boot DevTools, Spring Boot Actuator

Reference

https://start.spring.io/