(가이드)

장표 종류



오리엔테이션 장표 전체 강의 중 1번 / 강사마다 1번 등장



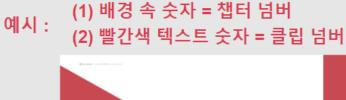
챕터 시작 장표 현재 15<u>챕터터까지</u> 제작완료



화면전환 장표 클립 속의 클립, 부제등 사용 가능



내지 장표 기본 장표, 내지, 본문, PPT내용 부분





조격차 패키지 Online.

안녕하세요. 시그니처 백엔드 강의 Course 2. 백엔드 웹 개발 입문/실전을 진행하는 예상국입니다.

[Course 2] 백엔드 웹 개발 입문/실전

PART1 | 웹 개발 입문과 데이터베이스

PART2 | 웹 서비스 개발 실전

PART3 | 최신/심화 웹 개발 실전



배달 플랫폼 백엔드

프로젝트 생성

프로젝트 스펙 정하기

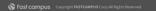
Server Framework : Spring Boot 2.7.X

Build Tool : Gradle , Groovy

Language: Java 11

Database Library: JPA

Database Server: Mysql 8.X

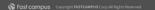


멀티 모듈 설정 하기

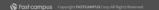
프로젝트 스펙 정하기

1 배달플랫폼

```
spring:
jpa:
show-sql: true
properties:
format_sql: true
dialect: org.hibernate.dialect.MySQL8Dialect
hibernate:
ddl-auto: validate
datasource:
url:
jdbc:mysql://localhost:3306/delivery?useSSL=false&useUnicode=true&allowPublicKeyRetrieval=true
driver-class-name: com.mysql.cj.jdbc.Driver
username: root
password: root1234!!
```



API 기본 설정 추가



swagger 추가

스웨거란?

스웨거(Swagger)는 API 문서화, 디자인, 빌드, 테스트 및 사용을 위한 오픈 소스 소프트웨어 프레임워크스웨거는 RESTful API 서비스를 개발하고 문서화하는 데 도움을 주는 도구 모음

- 1. API 문서화: 스웨거는 API의 자동화된 문서를 생성하고 표시할 수 있습니다. 이를 통해 API 엔드포인트, 요청 및 응답 형식, 매개변수, 인증 등을 포함한 API의 세부 정보를 시각적으로 제공합니다.
- 1. 인터랙티브한 API UI: 스웨거 UI를 통해 API를 테스트하고 상호작용할 수 있습니다. 개발자는 스웨거 UI를 통해 API 엔드포인트를 호출하고 요청을 보내며, 실시간으로 응답을 확인할 수 있습니다.
- 1. 코드 생성: 스웨거는 API를 기반으로 클라이언트 라이브러리 및 서버 스텁 코드를 자동으로 생성할 수 있습니다. 이를 통해 클라이언트 애플리케이션과 서버 사이의 통신을 간소화하고 개발 생산성을 향상시킬수 있습니다.
- 1. API 테스트: 스웨거는 개발자가 API를 테스트하고 디버깅하는 데 도움을 줍니다. 스웨거 UI를 사용하여 다양한 요청을 보내고 응답을 확인할 수 있으며, 각 엔드포인트에 대한 예상 동작을 문서화하여 테스트 케이스를 작성할 수도 있습니다.