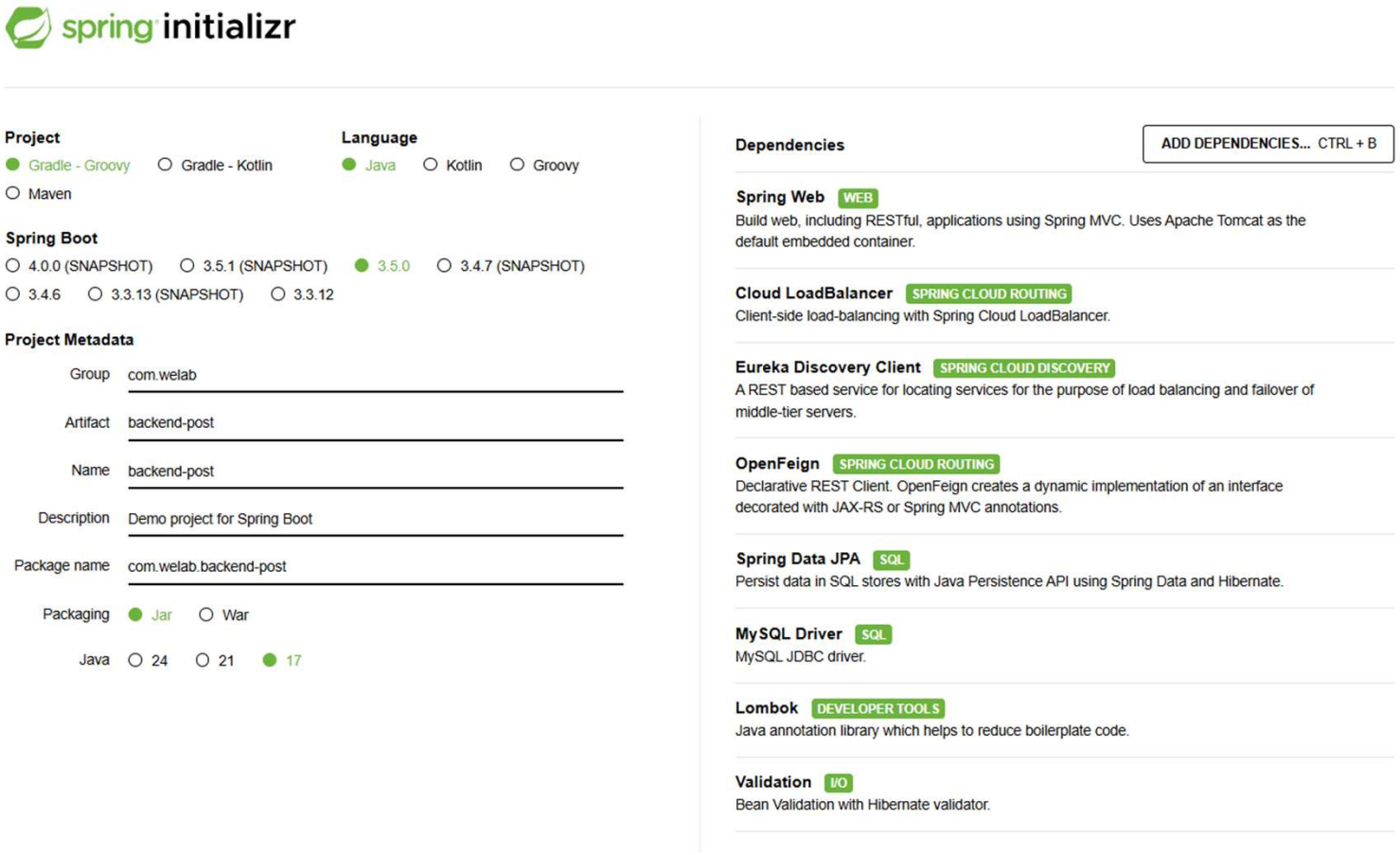
서비스 로직 작성

Post Service 프로젝트 생성

프로젝트 생성 – post project

https://start.spring.io/ 접속



Post 프로젝트 기본 세팅

- ✓ 파일 > 프로젝트 구조 > SDK 확인
- ✓ application.yml, application-local.yml 등 설정 분리
  - application.properties는 삭제
- ✓ active profiles 지정
  - Community 버전: VM 옵션에 -Dspring.profiles.active=local 입력
  - Ultimate 버전: 활성 프로파일에 local 입력
- ✓ 기본 코드 세팅
  - ApiResponseDto (응답 메시지 정규화)
  - ApiError, ClientError 등 Api Exception
  - ApiCommonAdvice (에러 응답 처리)

Post 프로젝트 설정

```yaml
spring:
  application:
    name: backend-post
```

application.yml

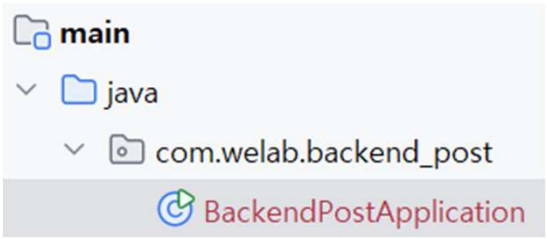
```yaml
server:
  port: 8083

spring:
   datasource:
      url: jdbc:mysql://localhost:13307/post?serverTimezone=UTC&useSSL=true&autoReconnect
=true&useUnicode=true&characterEncoding=utf-8
      username: user
      password: 1234
      driver-class-name: com.mysql.cj.jdbc.Driver
      hikari:
        connection-test-query: SELECT 1  # HikariCP 유효성 검사 추가
  jpa:
      hibernate:
        ddl-auto: create # 오직 테스트 환경에서만
      generate-ddl: true # 오직 테스트 환경에서만
      show-sql: true
      open-in-view: false

eureka:
  instance:
      prefer-ip-address: true
  client:
      register-with-eureka: true
      fetch-registry: true
      serviceUrl:
        defaultZone: http://localhost:8761/eureka/
```

application-local.yml

Post 프로젝트 코드 작성




```
@EnableDiscoveryClient
@EnableFeignClients
@SpringBootApplication
public class BackendPostApplication {

    public static void main(String[] args) {
        SpringApplication.run(BackendPostApplication.class, args);
    }

}
```