빌드 (Backend)

 **사용 환경**

* JVM: OpenJDK 17
* Spring Boot: 3.x
* Embedded WAS: Tomcat 9.x
* IDE: IntelliJ IDEA 2023.1

 **빌드 환경 변수**

* Local 빌드용 변수 properties -> application-local.properties
* AWS 자격 증명
* DB 접속 정보
* Redis, RabbitMQ 접속 정보

 **배포 시 특이사항**

* Context Path: /api/v1 로 고정
* 파일 업로드는 최대 30MB까지 지원
* RabbitMQ, Redis, MySQL, AWS S3
* Local 빌드 시 센티널 적용 X

 **주요 Properties**

* **DB**: MySQL (Driver: com.mysql.cj.jdbc.Driver)
* **Redis**: localhost:6379, timeout=1000ms
* **RabbitMQ**: port=5672, retry max-attempts=3
* **AWS S3**: bucket=todackbucket, region=ap-northeast-2
* **OAuth2**: Kakao 로그인 지원 (authorization, token, user-info-uri 등 명시됨)

로컬 전용 파일 위치  
/resource

application-local.properties

/sql  
csv,dummy데이터  
/docker  
docker-compose 파일

빌드 (Frontend)

 **사용 환경**

* React:19.1.0v
* TypeScript
* IDE: Visual Studio Code

 **빌드 환경 변수**

* 카카오 로그인을 위한 API키
* Axios로 접근할 backend BaseUrl
* 사진 경로 접근을 위한 S3 url
* RTC에서 사용할 Coturn 서버의 도메인과 포트번호

로컬 빌드 env경로  
front\_env/.env -> 로컬 빌드 시, frontend폴더에 추가 후 빌드

배포

* Dev/backend , dev/front 브랜치 push 이벤트 발생시 EC2 자동 배포
* **Swagger |** <http://i13a409.p.ssafy.io:8081/api/v1/swagger-ui/index.html#/>
* **Front |** i13a409.p.ssafy.i