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

**시연**

**반려인**

1. 반려인 이대연씨는 토닥에 가입해서 만득이의 정보를 등록합니다.
2. 만득이의 정보가 잘 등록되었네요. 고유번호도 발급된 걸 보실 수 있습니다.
3. 만득이가 안과질환을 진단받은 뒤로 눈 색이 변해서 비대면 진료 예약을 신청합니다.

**관계자**

방문한 적이 있던 병원이라서, 차트를 바탕으로 간호사 선생님께서 예약을 승인해주셨습니다.

**반려인, 수의사**

예약이 승인되면 반려인의 진료 대기 목록과, 수의사의 진료대기 목록에 예약신청 내역이 뜹니다.

**수의사**

- 진료시간이 되어 진료를 시작합니다

수의사 : 보호자님 안녕하세요~! 저번에 진단받은 핵경화증때문에 예약해주셨네요~

반려인 : 네 선생님 보이시나요 눈이 파란색이 되었는데, 이거 백내장 아닌가요?

수의사 : 화면 가까이 보여주시겠어요?

반려인 : (강아지 줌인)

수의사 : 네 만득이 보호자님, 백내장은 아닙니다. 핵경화증이 원래 수정체가 굳으면서 눈이 파랗게 보이는데 시력에는 이상이 없습니다. 저번에 처방드린 인공눈물 수시로 투여해주시고, 영양제 꾸준히 복용하면 될 것 같아요~

반려인 : 아 그렇군요 다행이네요 감사합니다 선생님

- 수의사와 반려인의 진료가 종료되었습니다.

**관계자**

진료가 종료되면, 관계자가 결제 요청을 발송하여, 자동결제가 이루어집니다.

**수의사**

진료내역을 AI가 요약했습니다.

수의사 : 오 요녀석 똑똑하네! 여기만 수정해야겠다!

수의사가 승인을하면 반려인에게 진료내역서가 발송됩니다.

**반려인**

발행된 진료내역을 살핍니다.