



Mini Lex

검색어가 아니라 상황으로 찾는 법령 어시스턴트

운영자설명서 v0.2

luna-gcp · lawdata-wellsa · 7종 인제스트

운영 구성

서비스	역할
api	FastAPI
frontend	Next.js
worker	Celery
redis	broker
postgres	shared PostgreSQL + pgvector

운영 DB 규모

항목	수치
articles	1,363,810
law_versions	195,859
Markdown documents	397K+

daily update

7종 `lawdata-wellsa` cron:

- 06:15~07:30 KST
- scrape → fetch_body → convert
- 이후 MiniLex ingest

cap 정책

데이터셋	정책
localrule-kr	cap=50K, 단계 확대
precedent-kr	본문 fetch 비용 때문에 cap/증분
나머지 5종	전체 + 변경 감지

핵심 env

```
LAW_API_OC=wellsa-ai  
LAWDATA_ROOT=/app/data/lawdata-wellsa  
DATABASE_URL=postgresql+psycopg://...  
REDIS_URL=redis://...  
EMBEDDING_MODEL=nomic-embed-text-v2-moe:latest
```

운영 smoke

```
curl https://minilex.wellsa.ai/api/v1/health  
curl https://minilex.wellsa.ai/api/v1/lawdata-stats  
curl https://minilex.wellsa.ai/api/v1/announcements
```

배포 주의

- 운영 dirty file을 reset하지 않음
- frontend build 중 502 가능
- image 사전 빌드 또는 blue-green 필요
- 시민 시나리오 5건은 회귀 테스트셋

로그

```
docker compose -f docker-compose.prod.yml ps
docker compose -f docker-compose.prod.yml logs -f api
docker compose -f docker-compose.prod.yml logs -f worker
```

면책 유지

공개 화면과 홍보자료에는 "법률상담 대체 아님" 문구를 항상 유지한다.