■■■■■

■■■■: 2025■09■18■ 13:58:41

■■

1. ■■■■■■
2. ■■■■
3. API■■■■
4. ■■■■■■■■
5. ■■■■■■■■■■■

1. ■■■■■■

■■■ ■■■■: • ■■■■■■■■■ • ■■■■■■■■■ • ■■■■■■■■■■ • ■■■■■■■■■■ • ■■■■■■■■■■■■■■ • ■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■: • Java 17 • Spring Boot 3.2.0 • MySQL 8.0 • Maven

2. ■■■■■

■■■■■: • Java 17■■■■■■■■■■■■■■■■■■ • MySQL 8.0■■■■■■■■■■■■■ • Maven 3.6■■■■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■: 1. ■■■■■■■■■■■ CREATE DATABASE kintai CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci; 2. ■■■■■■■■■■■■■ ./mvnw clean install 3. ■■■■■■■■■■■■■■■■■ ./mvnw flyway:migrate 4. ■■■■■■■■■■ ./mvnw spring-boot:run 5. ■■■■■■ http://localhost:8080

3. API■■■■

3.1 ■■■■■API

■■■■■■■: POST /api/attendance/clock-in ■■■■■■: `curl -X POST http://localhost:8080/api/attendance/clock-in \ -H "Content-Type: application/json" \ -d '{"employeeId": 1}'` ■■■■■■: `{ "success": true, "message": "■■■■■■", "data": { "attendanceId": 123, "clockInTime": "2025-01-01T09:00:00", "lateMinutes": 0 } }`

3.2 ■■■■API

■■■■■■■: POST /api/attendance/clock-out ■■■■■■: `curl -X POST http://localhost:8080/api/attendance/clock-out \ -H "Content-Type: application/json" \ -d '{"employeeId": 1}'`

3.3 ■■■■API

■■■■■■■: POST /api/vacation/request ■■■■■■: `curl -X POST http://localhost:8080/api/vacation/request \ -H "Content-Type: application/json" \ -d '{ "employeeId": 1, "startDate": "2025-01-15", "endDate": "2025-01-15", "reason": "■■" }'`

3.4 ■■■■API

■■■■■■■: POST /api/attendance/monthly-submit ■■■■■■: `curl -X POST http://localhost:8080/api/attendance/monthly-submit \ -H "Content-Type: application/json" \ -d '{ "employeeId": 1, "year": 2025, "month": 1 }'`

4. ■■■■■■■

4.1 ■■■■■■■■■■■■ Ctrl+C ■■■■■■■■■■■■■ **4.2** ■■■■■■■■■■■■ `mysql -u root -p DROP DATABASE kintai; CREATE DATABASE kintai CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci;` **4.3** ■■■■■■■■■■ `git log --oneline git reset --hard [`■■■■■■■■`]` **4.4** ■■■ `./mvnw flyway:migrate ./mvnw spring-boot:run`

5. ■■■■■■■■■■■

■■	■■	■■■■
■■■■■■■■■■■■	MySQL■■■■■■■■	MySQL■■■■■■■■
■■■8080■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■■■■■■■
■■■■■■■■	Maven■■■■■■■■	mvn clean install■■■
■■■■■■■■■■■	DB■■■■■■■■	DB■■■■■■■■