hotel-management/

│── pom.xml # Maven dependencies

│── README.md # Project documentation

│── .gitignore

│

├── src/main/java/com/hotelmanagement

│ ├── config

│ │ ├── SecurityConfig.java # Spring Security: login, roles

│ │ └── WebConfig.java # Resource and i18n configuration

│ │

│ ├── controller

│ │ ├── AuthController.java # Authentication, registration

│ │ ├── ClientController.java # Client features (booking, feedback)

│ │ ├── ManagerController.java # Manager features (manage hotel)

│ │ ├── ChambreController.java # CRUD for rooms

│ │ ├── ReservationController.java# CRUD for reservations

│ │ ├── EmployeController.java # Manage employees

│ │ ├── EvenementController.java # Manage events/installations

│ │ ├── FeedbackController.java # Feedback system

│ │ └── DashboardController.java # KPI dashboard

│ │

│ ├── dto # Data Transfer Objects

│ │ ├── ReservationDto.java

│ │ ├── ChambreDto.java

│ │ └── FeedbackDto.java

│ │

│ ├── model (entity) # Database entities

│ │ ├── Client.java

│ │ ├── Fidelite.java

│ │ ├── Recompense.java

│ │ ├── Reservation.java

│ │ ├── Avis.java

│ │ ├── Chambre.java

│ │ ├── KPI.java

│ │ ├── Evenement.java

│ │ ├── Installation.java

│ │ ├── Employe.java

│ │ ├── Planning.java

│ │ └── Gestionnaire.java

│ │

│ ├── repository # DAO layer (Spring Data JPA)

│ │ ├── ClientRepository.java

│ │ ├── ReservationRepository.java

│ │ ├── ChambreRepository.java

│ │ └── ...

│ │

│ ├── service # Business logic

│ │ ├── AuthService.java

│ │ ├── ClientService.java

│ │ ├── ChambreService.java

│ │ ├── ReservationService.java

│ │ ├── EmployeService.java

│ │ ├── EvenementService.java

│ │ ├── FeedbackService.java

│ │ └── DashboardService.java

│ │

│ └── HotelManagementApplication.java # Spring Boot main class

│

├── src/main/resources

│ ├── static

│ │ ├── css/ # Stylesheets

│ │ ├── js/ # JavaScript

│ │ └── images/ # Images (rooms, logo)

│ │

│ ├── templates (Thymeleaf)

│ │ ├── auth

│ │ │ ├── login.html

│ │ │ └── register.html

│ │ ├── client

│ │ │ ├── rooms.html

│ │ │ ├── reservations.html

│ │ │ ├── feedback.html

│ │ │ └── dashboard.html

│ │ ├── manager

│ │ │ ├── manage-rooms.html

│ │ │ ├── manage-reservations.html

│ │ │ ├── manage-employees.html

│ │ │ ├── manage-events.html

│ │ │ └── dashboard.html

│ │ └── fragments.html # Shared layouts (header/footer)

│ │

│ ├── application.properties # App configuration

│ └── messages.properties # Localization

│

├── src/test/java/com/hotelmanagement

│ ├── ClientServiceTest.java

│ ├── ReservationServiceTest.java

│ └── ChambreServiceTest.java

│

└── site-docs

├── ERD.png

├── UML\_ClassDiagram.png

└── RapportProjet.md