

Microservice 1: User Service

```
movie-user/
├── src/
│   ├── main/
│   │   ├── java/
│   │   │   ├── com/
│   │   │   │   ├── user/
│   │   │   │   │   ├── MovieUserApplication.java
│   │   │   │   │   ├── controller/
│   │   │   │   │   │   ├── UserController.java
│   │   │   │   │   ├── model/
│   │   │   │   │   │   ├── User.java
│   │   │   │   │   ├── repository/
│   │   │   │   │   │   ├── UserRepository.java
│   │   │   │   │   ├── service/
│   │   │   │   │   │   ├── UserService.java
│   │   │   │   ├── resources/
│   │   │   │   │   ├── application.properties
│   │   │   │   │   ├── static/
│   │   │   │   │   └── templates/
│   │   └── test/
│   │       ├── java/
│   │       │   ├── com/
│   │       │   │   ├── user/
│   │       │   │   │   ├── controller/
│   │       │   │   │   │   ├── UserControllerTest.java
│   │       │   │   │   ├── repository/
│   │       │   │   │   │   ├── UserRepositoryTest.java
│   │       │   │   │   ├── service/
│   │       │   │   │   │   ├── UserServiceTest.java
│   └── pom.xml
```

Microservice 2: Admin Service

```
movie-admin/
├── src/
│   ├── main/
│   │   ├── java/
│   │   │   ├── com/
│   │   │   │   ├── admin/
│   │   │   │   │   ├── MovieAdminApplication.java
│   │   │   │   │   ├── controller/
│   │   │   │   │   │   ├── AdminController.java
│   │   │   │   │   ├── model/
│   │   │   │   │   │   ├── Admin.java
│   │   │   │   │   ├── repository/
│   │   │   │   │   │   ├── AdminRepository.java
│   │   │   │   │   ├── service/
│   │   │   │   │   │   ├── AdminService.java
│   │   │   │   ├── resources/
│   │   │   │   │   ├── application.properties
│   │   │   │   │   ├── static/
│   │   │   │   │   └── templates/
│   │   └── test/
│   │       ├── java/
│   │       │   ├── com/
│   │       │   │   ├── admin/
│   │       │   │   │   ├── controller/
│   │       │   │   │   │   ├── AdminControllerTest.java
│   │       │   │   │   ├── repository/
│   │       │   │   │   │   ├── AdminRepositoryTest.java
│   │       │   │   │   ├── service/
│   │       │   │   │   │   ├── AdminServiceTest.java
│   └── pom.xml
```

Microservice 3: Authentication Service

```
security-login/
├── src/
│   ├── main/
│   │   ├── java/
│   │   │   ├── com/
│   │   │   │   ├── security/
│   │   │   │   │   ├── MovieSecurityApplication.java
│   │   │   │   │   ├── config/
│   │   │   │   │   │   ├── SecurityConfig.java
│   │   │   │   │   ├── controller/
│   │   │   │   │   │   ├── MovieController.java
│   │   │   │   │   ├── entity/
│   │   │   │   │   │   ├── AuthRequest.java
│   │   │   │   │   │   ├── User.java
│   │   │   │   │   ├── filter/
│   │   │   │   │   │   ├── JwtFilter.java
│   │   │   │   │   ├── repository/
│   │   │   │   │   │   ├── UserRepository.java
│   │   │   │   │   ├── service/
│   │   │   │   │   │   ├── UserService.java
│   │   │   │   │   ├── util/
│   │   │   │   │   │   ├── JwtUtil.java
│   │   │   │   ├── resources/
│   │   │   │   │   ├── application.properties
│   │   │   │   │   ├── static/
│   │   │   │   │   └── templates/
│   │   └── test/
│   │   │   ├── java/
│   │   │   │   ├── com/
│   │   │   │   │   ├── security/
│   │   │   │   │   │   ├── controller/
│   │   │   │   │   │   │   ├── UserControllerTest.java
│   │   │   │   │   │   ├── repository/
│   │   │   │   │   │   │   ├── UserRepositoryTest.java
│   │   │   │   │   │   ├── service/
│   │   │   │   │   │   │   ├── UserServiceTest.java
│   │   └── pom.xml
```

