```
┌─────────────────────────────────────────┐
│              Controller                 │
└─────────────────────────────────────────┘
                    ▲
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│         MaintenanceController           │
└─────────────────────────────────────────┘
                    ▲
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│      DefaultMaintenanceController       │
└─────────────────────────────────────────┘
```