```
┌─────────────────────────────┐
│      ModelAbstract          │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + ~ModelAbstract()          │
│ + createSystem()            │
│ + createFlux()              │
│ + execute()                 │
│ + setTime()                 │
│ + getTime()                 │
│ + getFluxesBegin()          │
│ + getFluxesEnd()            │
│ + getSystemsBegin()         │
│ + getSystemsEnd()           │
│ + getModelsBegin()          │
│ + getModelsEnd()            │
│ + createModel()             │
│ # remove()                  │
│ # remove()                  │
│ # remove()                  │
└─────────────────────────────┘

┌─────────────────────────────┐
│    Handle< ModelBody >      │
├─────────────────────────────┤
│ # pImpl_                    │
├─────────────────────────────┤
│ + Handle()                  │
│ + Handle()                  │
│ + ~Handle()                 │
│ + operator=()               │
└─────────────────────────────┘

┌─────────────────────────────┐
│      ModelHandle            │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + ModelHandle()             │
│ + ~ModelHandle()            │
│ + remove()                  │
│ + remove()                  │
│ + remove()                  │
│ + createSystem()            │
│ + createFlux()              │
│ + execute()                 │
│ + setTime()                 │
│ + getTime()                 │
│ and 6 more...               │
└─────────────────────────────┘
```