```
┌─────────────────────────┐
│       Controller        │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│ + Controller()          │
│ + ~Controller()         │
└─────────────────────────┘
             △
             │
┌─────────────────────────┐
│        Manager          │
├─────────────────────────┤
│ # agents                │
├─────────────────────────┤
│ + Manager()             │
│ + ~Manager()            │
└─────────────────────────┘
             △
             │
┌─────────────────────────┐
│      ttackManager       │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│ +   ttackManager()      │
│ + ~ ttackManager()      │
└─────────────────────────┘
```