```
┌─────────────────────────┐
┆       GameState         ┆
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
┌─────────────────────────┐
│     BaseMenuState       │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
┌─────────────────────────┐
│     EndGameState        │
└─────────────────────────┘
```