```
┌─────────────────────────────────┐
│              State               │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + State()                        │
│ + ~State()                       │
│ + draw()                         │
│ + update()                       │
│ + handleEvent()                  │
│ # requestStackPush()             │
│ # requestStackPop()              │
│ # requestStateClear()            │
│ # getContext()                   │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│            MenuState             │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + MenuState()                    │
│ + draw()                         │
│ + update()                       │
│ + handleEvent()                  │
│ + updateOptionText()             │
└─────────────────────────────────┘
```