```
┌─────────────────────────────┐
│         SDLWindow           │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│      TextBasedWindow        │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│        LevelWindow          │
└─────────────────────────────┘
```