```
┌─────────────────────────────────┐
│  WindowsMessageHandler          │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│  + execute()                    │
└─────────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────────┐
│  WM_NCPAINT_Handler             │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
```