```
┌─────────────────────────────┐
│           Window            │
└─────────────────────────────┘
                ▲
                │
                │
┌─────────────────────────────┐
│           Window            │
└─────────────────────────────┘
                ▲
                │
                │
┌─────────────────────────────┐
│         GameWindow          │
└─────────────────────────────┘
```