```
┌─────────────────────────┐
│      QMainWindow        │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
┌─────────────────────────┐
│     DisplayWindow       │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
┌─────────────────────────┐
│    SeedInputWindow      │
└─────────────────────────┘
```