```
┌─────────────────────────┐
│       QMainWindow       │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
             △
             │
┌─────────────────────────────────┐
│  GpgFrontend::UI::General        │
│          MainWindow              │
├─────────────────────────────────┤
│  # icon_size_                    │
│  # font_size_                    │
│  # icon_style_                   │
│  - name_                         │
│  - pos_                          │
│  - size_                         │
│  - rect_                         │
│  - screen_rect_                  │
│  - parent_rect_                  │
├─────────────────────────────────┤
│  + GeneralMainWindow()           │
│  + ~GeneralMainWindow()          │
│  # closeEvent()                  │
│  # setPosCenterOfScreen()        │
│  # movePosition2CenterOfParent() │
│  - slot_restore_settings()       │
│  - slot_save_settings()          │
│  - update_rect_cache()           │
└─────────────────────────────────┘
```