```
┌─────────────────────┐
│       QDialog        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────────────────┐
│   GpgFrontend::UI::General       │
│            Dialog                │
├─────────────────────────────────┤
│ - name_                          │
│ - rect_                          │
│ - parent_rect_                   │
│ - rect_restored_                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + GeneralDialog()                │
│ + ~GeneralDialog()               │
│ # setPosCenterOfScreen()         │
│ # movePosition2CenterOfParent()  │
│ # isRectRestored()               │
│ # showEvent()                    │
│ - update_rect_cache()            │
│ - slot_restore_settings()        │
│ - slot_save_settings()           │
└─────────────────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────────────────┐
│  GpgFrontend::UI::KeySetExpire   │
│           DateDialog             │
├─────────────────────────────────┤
│ - ui_                            │
│ - m_key_                         │
│ - m_subkey_                      │
├─────────────────────────────────┤
│ + KeySetExpireDateDialog()       │
│ + KeySetExpireDateDialog()       │
│ - init()                         │
│ - slot_confirm()                 │
│ - slot_non_expired_checked()     │
└─────────────────────────────────┘
```