```
┌─────────────────────┐
│       QDialog       │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────────────┐
│  GpgFrontend::UI::General   │
│           Dialog            │
├─────────────────────────────┤
│ - name_                     │
│ - pos_                      │
│ - size_                     │
├─────────────────────────────┤
│ + GeneralDialog()           │
│ + ~GeneralDialog()          │
│ + setPosCenterOfScreen()    │
│ - slot_restore_settings()   │
│ - slot_save_settings()      │
└─────────────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────────────┐
│ GpgFrontend::UI::KeySetExpire │
│         DateDialog          │
├─────────────────────────────┤
│ - ui_                       │
│ - m_key_                    │
│ - m_subkey_                 │
├─────────────────────────────┤
│ + KeySetExpireDateDialog()  │
│ + KeySetExpireDateDialog()  │
│ - init()                    │
│ - slot_confirm()            │
│ - slot_non_expired_checked()│
└─────────────────────────────┘
```