```
┌─────────────────────────┐
│       QTreeView         │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
             △
             │
┌───────────────────────────────────────┐
│    GpgFrontend::UI::FileTreeView       │
├───────────────────────────────────────┤
│ - dir_model_                           │
│ - current_path_                        │
│ - selected_path_                       │
│ - popup_menu_                          │
│ - new_item_action_menu_                │
│ - action_open_file_                    │
│ - action_rename_file_                  │
│ - action_delete_file_                  │
│ - action_calculate_hash_               │
│ - action_create_empty                  │
│ _file_                                 │
│ - action_make_directory_               │
│ - action_compress_files_               │
│ - initial_resize_done_                 │
├───────────────────────────────────────┤
│ + FileTreeView()                       │
│ + GetCurrentPath()                     │
│ + GetSelectedPath()                    │
│ + GetPathByClickPoint()                │
│ + GetMousePointGlobal()                │
│ + SlotGoPath()                         │
│ + SlotUpLevel()                        │
│ + SlotShowSystemFile()                 │
│ + SlotShowHiddenFile()                 │
│ + SlotDeleteSelectedItem()             │
│ + SlotMkdir()                          │
│ + SlotMkdirBelowAtSelected             │
│ Item()                                 │
│ + SlotTouch()                          │
│ + SlotTouchBelowAtSelected             │
│ Item()                                 │
│ + SlotRenameSelectedItem()             │
│ + SlotOpenSelectedItemBySystem         │
│ Application()                          │
│ # selectionChanged()                   │
│ # keyPressEvent()                      │
│ # paintEvent()                         │
│ # mousePressEvent()                    │
│ - slot_file_tree_view                  │
│ _item_double_clicked()                 │
│ - slot_calculate_hash()                │
│ - slot_compress_files()                │
│ - slot_show_custom_context             │
│ _menu()                                │
│ - slot_create_popup_menu()             │
│ - slot_adjust_column                   │
│ _widths()                              │
└───────────────────────────────────────┘
```