```
┌─────────────────────────────┐
│       QMainWindow           │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│        MainWindow           │
├─────────────────────────────┤
│ - Ui::MainWindow * ui       │
│ - dbManager m_database      │
├─────────────────────────────┤
│ + MainWindow(QWidget        │
│  *parent=nullptr)           │
│ + ~MainWindow()             │
│ - void on_startCollegeTour  │
│ _clicked()                  │
│ - void on_Maintenance       │
│ _clicked()                  │
└─────────────────────────────┘
```