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