```
┌─────────────────┐
│    wxFrame      │
├─────────────────┤
│                 │
├─────────────────┤
│                 │
└─────────────────┘
         △
         │
┌─────────────────────┐
│     MainFrame       │
├─────────────────────┤
│ + engine            │
│ + buttonPanel       │
│ + sliderPanel       │
│ + windowSizer       │
│ + buttonGridSizer   │
│ + mainMenu          │
│ + profileMenu       │
│ + recordMenu        │
│ + aboutMenu         │
├─────────────────────┤
│ + MainFrame()       │
│ + ~MainFrame()      │
│ + initMenuBar()     │
│ + createButtonGrid()│
│ + pressPlayButton() │
│ + saveProfile()     │
│ + loadProfile()     │
│ + showAbout()       │
│ + onExit()          │
└─────────────────────┘
```