Class Diagram for Pub Trivia Quiz App

```
┌──────────────┐           ┌──────────────────────┐
│              │           │        Model         │
│     API      │ ────────▶ │                      │
│              │           │        Game          │
└──────────────┘           │                      │
                           │       Players        │
                           │                      │
                           │      Questions       │
                           │                      │
                           │       Timers         │
                           └──────────────────────┘
                                      │
                                      ▼
                           ┌──────────────────────┐
                           │      Form View       │
                           └──────────────────────┘
                                      │
                                      ▼
                           ┌──────────────────────┐
                           │   Question Data      │
                           │     Handler          │
                           └──────────────────────┘
                                      │
                                      ▼
                           ┌──────────────────────┐
                           │  Game Window View    │
                           │                      │
                           └──────────────────────┘
                         /            │            \
                        ▼             ▼             ▼
            ┌──────────────┐  ┌──────────────┐  ┌──────────────────┐
            │Question Parent│  │Player Parent │  │Stats Parent View │
            │    View      │  │    View      │  │                  │
            └──────────────┘  └──────────────┘  └──────────────────┘
             /          \            │
            ▼            ▼            ▼
    ┌──────────┐  ┌──────────┐  ┌──────────┐
    │ Question │  │ Possible │  │  Player  │
    │          │  │ answers  │  │          │
    └──────────┘  └──────────┘  └──────────┘
```

```
                  ┌──────────────────────┐
                  │    Results View      │
                  │                      │
                  └──────────────────────┘
                     /            \
                    ▼              ▼
           ┌──────────────┐  ┌──────────────┐
           │  Stat View   │  │    Winner    │
           └──────────────┘  └──────────────┘
              /        \
             ▼          ▼
    ┌──────────────┐  ┌──────────┐
    │ Player Stats │  │  Button  │
    └──────────────┘  └──────────┘
```