```
┌─────────────────────┐     ┌─────────────────────┐
│ SDL_Window *        │     │ SDL_Renderer *      │
├─────────────────────┤     ├─────────────────────┤
│                     │     │                     │
├─────────────────────┤     ├─────────────────────┤
│                     │     │                     │
└─────────────────────┘     └─────────────────────┘
         -window                    -renderer

              ┌─────────────────────────┐
              │      Application        │
              ├─────────────────────────┤
              │                         │
              ├─────────────────────────┤
              │ + Application()         │
              │ + ~Application()        │
              │ + Run()                 │
              │ + GetWindow()           │
              │ + GetRenderer()         │
              └─────────────────────────┘
```