```
┌─────────────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│                              Problem                                      │
└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘
                                   ▲
                                   │
┌─────────────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│  UnstructuredFSIProblem< FLUID_ELEMENT, SOLID_ELEMENT >                    │
└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘
```