```
┌─────────────────────────────────┐
│ vector< std::shared             │
│ _ptr< GeometricObject > >       │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
                 │
                 │ -objects_
                 ◇
┌─────────────────────────────────┐
│ PlaneImplementation             │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + AddObject()                   │
│ + RemoveObject()                │
│ + GetObjects()                  │
│ + GetPoints()                   │
│ + GetLines()                    │
│ + GetConics()                   │
└─────────────────────────────────┘
```