```
┌─────────────────────────────┐
│      ShortNameLocator       │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + isLoaded($name)           │
│ + getClassName($name)       │
│ + load($name)               │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────┐
│      IteratorAggregate      │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────┐
│      PluginClassLocator     │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + registerPlugin($shortName,│
│   $className)               │
│ + unregisterPlugin(         │
│   $shortName)               │
│ + getRegisteredPlugins()    │
└─────────────────────────────┘
```