## Spring frameworkünün kullandığı design patternlar neler? (5 Puan)

Spring Framework içerisinde çok fazla design pattern kullanılmıştır, bunlardan bazıları;

1. **Singleton:** ApplicationContext

2. Factory: Bean Factory

3. **Proxy:** AOP (Aspect-Oriented-Programming) proxy

4. **Template:** JDBC Template

5. **Observer:** ApplicationContext in event mekanizması

6. Front Controller: DispatcherServlet

7. MVC: Model, View, Control ayrımını sağlar.