

## Ek 2

### Yazılım Mühendisi

#### Personel Kriterleri

1. **Eğitim Şartı:** Bilgisayar Mühendisliği veya Yazılım Mühendisliği bölümlerinin birinden mezun olmak
2. **İş Tecrübesi:** Tercihen yazılım geliştirme konusunda en az üç (3) yıl çalışmış olmak
3. Çok katmanlı mimari hakkında bilgi ve deneyim sahibi olmak
4. .NET ile web tabanlı uygulama geliştirme konusunda deneyimli ve en az bir kurumsal projede görev almış olmak
5. *Object-oriented programming* kavramlarına ve mantığına hâkim olmak
6. .NET Framework 4 ve üstü, ASP.NET, C#.NET, IIS 8.0, ASP.NET MVC teknolojilerine hâkim olmak ve projelerde kullanmış olmak
7. Web teknolojileri (*HTML, HTML5, CSS, Javascript, JQuery*) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak
8. Web teknolojileri performans, güvenlik ve testleri konusunda bilgi sahibi olmak
9. *XML Web servisleri, SOAP, REST, WCF* gibi teknolojilerle ilgili bilgi sahibi olmak
10. *LINQ ve Entity Framework* konularında bilgi ve deneyim sahibi olmak
11. Transact-SQL bilgisine sahip olmak
12. *MS SQL Server* veri tabanı sistemleri hakkında bilgi ve deneyim sahibi olmak
13. Yazılım yaşam döngüsü (*ISO/IEC 12207*) ve güvenli yazılım geliştirme konularında bilgi sahibi olmak
14. Tercihen; *MCPD* veya *MCSD (Web Applications)* sertifikasına sahip olmak
15. Tercihen; *CEH* sertifikasına sahip olmak
16. Tercihen; *ISO 27001, Cobit* standartları konusunda bilgi sahibi olmak
17. Tercihen; *TFS* kullanımında deneyim sahibi olmak
18. Tercihen; *UML* ve *ER* diyagramları hazırlama deneyimi olmak