**Yazılımcı Aday Mülakat Soruları**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Soru Tipi** | **Soru** | **Yeterli Yanıt alındımı?** |
| Genel | Neden Nesne Yönelimli Programlama yapmalıyız? |  |
|  | SOLID Nedir ? Solid Yazılım Prensipleri Nelerdir ? |  |
|  | Tasarım Desenleri hakkında bilgi sahibi misiniz? Neden ihtiyaç duyarız? |  |
|  | Git nedir? Neden kullanılır? Alternatifleri nelerdir? |  |
|  | Kalıtım Nedir? |  |
|  | Framework (Çatı) Nedir ? |  |
|  | Api Nedir ? |  |
| APP | Constructor Nedir? |  |
|  | Partial class nedir? Neden kullanılır? |  |
|  | Interface nedir? Abstract class nedir? Aralarında bağlantı var mıdır? Farkları nelerdir? |  |
|  | Generic class nedir? |  |
|  | Encapsulation nedir? |  |
|  | Referance ve Value Type nedir? |  |
| UI | Javascriptte AJAX kullanımı nedir? Ne gibi faydaları vardır? |  |
|  | **Jquery ve Ajax arasındaki başlıca farklar nelerdir?** |  |
|  | DOM nedir? Nasıl oluşur? HTML rendering, HTML parsering nedir? |  |
| Servis Katmanı | SOAP ile Rest servisler arasındaki farklar nelerdir? |  |
|  | **Web Api nedir?** |  |
|  | **Web Api ve Web Service arasındaki fark nedir?** |  |
|  | Başlıca Web Api Özellikleri |  |
|  | **JSON (JavaScript Object Notation) Nedir, Nasıl ve Nerede Kullanılır?** |  |
| Veritabanı | SQL'de bulunan Index, Trigger ve Stored Procedure kavramları nelerdir? |  |
|  | Clustered vs Non-Clustered arasındaki farklar nelerdir? |  |
|  | **Sql Stored Procedure ve Function Nedir? Arasındaki farklar nelerdir?** |  |
|  | **DDL, DML, DCL, TCL Nedir? DDL (Data Definition Language) Nedir?** |  |
|  | **SQL’de deadlock nedir? Nasıl Çözülebilir?** |  |
|  | **TSQL de GROUP BY,HAVING ve ORDER BY saklı komutları ne işe yarar?** |  |
|  | İnner, Left,Right, Outer Join nedir ? |  |
| Genel | Bakım sorumluluğunuzda olan uygulamaya ait bir sayfada yavaşlama ve buna bağlı hata yaşandığı bilgisi verildi. Uygulamanızın büyük bir organizasyonda kullandığını düşünürsek sizin tarafınız dan alınabilecek aksiyonlar nelerdir? |  |

***Yönetmen-Takım Lideri🡺Yukarıdaki soruların yüzde 60-80 oranında yeterli yanıtlar verebilmeli.***

***Yönetmen Yardımcısı🡺 Yukarıdaki soruların yüzde 40-60 oranında yeterli yanıtlar verebilmeli.***

***Yetkili ve Yardımcısı🡺 Yukarıdaki soruların yüzde 15-40 oranında yeterli yanıtlar verebilmeli.***