

SORULAR

1. SORU: Web uygulamaları geliştirme sürecindeki gereksinimlerden “işlevsel gereksinimler” ve “işlevsel olmayan gereksinimler” arasındaki farkları örnek vererek açıklayın.

CEVAP:

İşlevsel gereksinimler: yazılımın gerçekleştirilmesi gereken eylem ve işlevleri belirler.

Örneğin; bir e-ticaret sistemi için “sistem, kullanıcıların ürünleri alışveriş sepetine eklemesine ve sorunsuz bir ödeme süreci gerçekleştirmesine olanak tanımalıdır”

İşlevsel olmayan gereksinimler: sistemin karşılaması gereken kalite ve operasyonel standartları belirler

Örneğin; “uygulama normal koşullar altında sayfa yüklemelerini iki saniye içinde tamamlamalıdır.”

2. SORU: Zorlukların Üstesinden Gelmek ve En İyi Uygulamalara örnek veriniz.

CEVAP:

- 1- Dağıtım Zorluklarını Azaltma
- 2- Dağıtım Öncesi Test
- 3- Mavi-Yeşil Dağıtım
- 4- Aşamalı Yük Testi
- 5- Sorunsuz Dağıtımların Sağlanması

3. SORU: Bakım ve Dağıtımın önemini açıklayınız.

CEVAP: Bakım ve dağıtım parçalarına verilen önem, yazılımın sürekli çalışması, güvenliğin sürdürülmesi ve sürekli gelişim için kritik bir rol oynar. Etkili bakım, sistemin stabilitesini ve bileşenlerini korurken; Doğru ve güvenli modül yöntemleri, kullanıcı deneyiminin iyileştirilmesine katkıda bulunur.