SORULAR

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

CEVAP:

İşlevsel gereksinimler: yazılımın gerçekleştirmesi 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.”

1. 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
6. 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.