

Sistem Analizi ve Tasarımı

Final Sınavı Konuları

1. UML nedir? UML araçlarına iki örnek veriniz ve UML diyagramlarından birinin çizimini açıklayınız.
2. Nesne yönelimli programlamanın dört temel özelliğini açıklayınız.
3. Tasarım deseni ve anti-desen nedir? Anti-desenlerden iki tanesini açıklayınız.
4. DevOps, sürekli entegrasyon (CI) ve sürekli teslimat (CD) kavramlarını açıklayınız.
5. Konteyner ile sanal makinenin farklarını açıklayınız. Konteynerlere örnek veriniz.
6. Sistem geliştirme yaşam döngüsünün (SDLC) aşamalarını yazarak açıklayınız.
7. Sistem planlaması ve seçimi adımlarını takip ederek bir sistemin seçimini açıklayınız.
8. Gereksinim mühendisliği nedir? İşlevsel ve işlevsel olmayan gereksinimleri açıklayınız.
9. Sistem geliştirme yaşam döngüsünü çevik yaklaşıma uyarlayınız.
10. Klasik ve çevik proje yönetimi yaklaşımlarının farklarından beş tanesini açıklayınız.