

# Gereksinim Analizi

Muhammet Baykara

# Önemli Durumlar

- Yazılım Mühendisliğinin Temelleri
- Agile
- Yazılım Yaşam Döngüsü /
- Bu ders neden var?
- İş Analistliği, Business Intelligence, Software Analysis
- Alandaki Meslekler
- Alandaki Sertifikalar

# Önemli Durumlar

- İşlevsel gereksinimler ve değerlendirilmesi
- İşlevsel olmayan gereksinimler
- Müşteri Gereksinimleri
- Tasarım gereksinimleri
- Performans gereksinimleri,
- Product roadmap and Product Backlog,
- BRD, SRS
- Use caseler ile veya user story ler ile gereksinimlerin belirlenmesi
- Aktörlerin belirlenmesi, rollerin belirlenmesi

# Önemli Durumlar

- Fiziksel Çevre
- Arayüzler
- Kullanıcı ve İnsan etmeni
- İşlevsellik
- Belgeleme
- Veri
- Kaynaklar
- Güvenlik
- Kalite Güvencesi

# Önemli Durumlar

- Mobil (Hybrid) + Web Tabanlı Büyük Yazılımların Değerlendirilmesi
- Kurumsal Kaynak Planlama
- Müşteri İlişkileri Yönetimi
- Esnek Talep Yönetimi
- Elektronik Belge Yönetim Sistemi
- Öğrenci Bilgi Sistemi
- Hastane Bilgi Yönetim Sistemi

- 1-ERP (Kurumsal Kaynak Planlama)  
2-CRM (Müşteri İlişkileri Yönetimi&Esnek Talep Yönetimi)  
3-OBS (Öğrenci Bilgi Sistemi & Eğitim Kurumu Bilgi Sistemi)  
4-IoT (Akıllı Şehir & Giyilebilir Teknolojiler)/Gömülü Sistemler  
5-SIEM (Security Information Event Management)/UTM  
6-Mobil Uygulamalar (Getir & Yemek Sepeti & Beyaz Masa)  
7-Bulut Bilişim (IaaS, PaaS, SaaS), Büyük Veri,  
8-EBYS / EDYS (Elektronik Belge Yönetim Sistemi)  
9-E Ticaret / Finans  
10-Sosyal Medya  
11- E devlet?
- CMS

- <https://muhammetbaykara.com/2019-2020-bahar-yariyili-dersler/yazilim-gereksinimleri-ve-analizi/>