

ÖDEV KONULARI

Projeler verilen ödev taslağındaki içerikler dikkate alınarak oluşturulmalıdır. Örnek olarak aşağıda ödev konuları verilmiştir. **Bu konulardan birini seçmek şart değildir.** *Örnek konular haricinde de ödev konuları belirlenebilir.*

Ek Puan Verilecek Husular:

Örnek olarak yemek hizmetinin (siparişinin verildiği bir online web sitesi vb.) veya bir elbise satışlarının yapıldığı bir işletmenin veri tabanı tasarımının yapılması konu edilsin. Bu projede yemek hizmeti sağlayan bir işletme için müşterilerin yemek alışkanlıklarının ortaya çıkarılması, elbise satışını yapan işletme için ise müşterilerin giyim alışkanlıklarının ortaya çıkarılması ve bu alışkanlıklara göre öneriler sunulması oldukça önemlidir. Kısaca bu bilgiler işletmenin gelirini arttırmada önemli rol oynamaktadır. Bunun için ise veri tabanı tasarımlarında ekstra ilişkili tablolar oluşturulması gerekmektedir.

Özet olarak kullanıcı (müşteri, vatandaş vb.) deneyimi, tercihlerini ve bu tercihlere göre kullanıcılara öneriler sunacak sistemler geliştirmeyi sağlayacak veri tabanı tasarımlarını yapanlara ek puanlar verilecektir.

ÖRNEK ÖDEV KONULARI

- 1) Şehir altyapı hizmetleri takibi,
- 2) Şehir eğitim hizmetleri takibi,
- 3) Şehir sağlık hizmetleri takibi,
- 4) Şehir temizlik hizmetleri takibi,
- 5) Şehir elektrik hizmetleri takibi,
- 6) Şehir doğalgaz hizmetleri takibi,
- 7) Şehir su idaresi abone işlemleri, çevre temizlik vergisi tahakkuk işlemleri,
- 8) Şehir telefon hizmetleri takibi,
- 9) Şehir veri bağlantısı (internet) hizmetleri takibi,
- 10) Belediye iletişim birimi otomasyonu,
- 11) Şehirde kurulan semt pazarları ile ilgili bilgiler, satıcılar için ruhsat işlemleri takibi,
- 12) Şehirdeki dükkân ve ticarethane ruhsat bilgi sistemi,
- 13) Tapu ve kadastro işlemleri takibi,
- 14) Hastane veri tabanı,
- 15) Araç muayene sistemi,
- 16) Postane veri tabanı,
- 17) Cezaevi veri tabanı,
- 18) Personel veri tabanı,
- 19) Karayolu seyahat firması veri tabanı,

- 20) Havayolu seyahat firması veri tabanı,
- 21) Denizyolu seyahat firması veri tabanı,
- 22) Atık arıtma tesisi veri tabanı,
- 23) Yol yapım onarım hizmetleri veri tabanı,
- 24) Trafik hizmetleri veri tabanı,
- 25) Reklam ve billboard hizmetleri veri tabanı,
- 26) Plaj bilgi sistemi,
- 27) Orman bilgi sistemi,
- 28) Tarım bilgi sistemi,
- 29) Sanayi ve ticaret bilgi sistemi,
- 30) Engelli ve yaşlı özel destek birimi bilgi sistemi,
- 31) Cenaze hizmetleri bilgi sistemi,
- 32) Hayvancılık bilgi sistemi,
- 33) Süt ve süt ürünleri üretim tesisi veri tabanı,
- 34) İhale bilgi sistemi,
- 35) İcra İşlemleri bilgi sistemi,
- 36) Kiralık ve satılık mülk ilanları veri tabanı,
- 37) Sigorta firması bilgi sistemi,
- 38) Din hizmetleri bilgi sistemi,
- 39) Üniversite öğrenci veri tabanı,
- 40) Üniversite personel özlük işlemleri veri tabanı,
- 41) Elektronik Belge Yönetim Sistemi,
- 42) Bilgisayar Laboratuvarı Arıza Takip Sistemi,
- 43) Turizm bilgi sistemi,
- 44) Yatırım takip sistemi,
- 45) Polis merkezi otomasyonu,
- 46) Şehir spor etkinlikleri bilgi sistemi,
- 47) Aile hekimi bilgi sistemi,
- 48) Çevre ve Park Düzenlemeleri bilgi sistemi,
- 49) Şehir ulaşım ve toplu taşıma hizmetleri bilgi sistemi

- 50) Anket uygulamaları bilgi sistemi,
- 51) Muhtarlık bilgi sistemi,
- 52) Kurum işçi-memur maaş otomasyonu veri tabanı,
- 53) Satın alma takip veri tabanı,
- 54) Yaygın eğitim faaliyetleri veri tabanı (Halk Eğitim Merkezi için),
- 55) Demirbaş takip veri tabanı,
- 56) Akademisyen özgeçmiş veri tabanı,
- 57) Evlendirme takip veri tabanı,
- 58) Etkinlik (sinema, tiyatro, konser, bineal,...) bilet veri tabanı,
- 59) Market veri tabanı,
- 60) Web sitesi forum veri tabanı,
- 61) Eczane veri tabanı,
- 62) Okul veri tabanı,
- 63) Otopark veri tabanı,
- 64) Yemekhane veri tabanı,
- 65) E-Sınav Sistemi veri tabanı