

KENT BİLGİ SİSTEMİ

Bir kentin bilgi sistemini oluşturmak üzere aşağıdaki gereksinimleri karşılayan verileri optimum sayıda tutabilen "kent bilgi sistemi veri tabanı"na gereksinim duyulmaktadır:

- a) Kentin tüm adresleri; ilçe, semt, mahalle, cadde, sokak, site, apartman adı, apartman numarası, daire numarası, parsel, ada, pafta olarak tutulacaktır.
- b) Her bir adreste yaşayan kişilerin kimlik bilgileri, meslekleri,
- c) Mülk sahibinin mülkü hakkında bilgiler,
- d) Kişilere bağlanan sosyal yardımlar,
- e) Her bir adresin bağlı olduğu mülki amiri, belediye başkanı, muhtarı,

Kent bilgi sistemindeki tanımlar:

- Bankacılık ve finans kuruluşları,
- Önemli yerler (Örneğin, Saklıkent, Küpeli Yaylası vb...)
- Hastane ve poliklinikler,
- Otel ve moteller,
- Eczaneler,
- İbadethaneler,
- Polis merkezi,
- Postane,
- Okul,
- Alışveriş merkezi,
- Spor aktiviteleri,
- Turistik mekânlar,
- Üniversite ve kolejler,
- Mezarlık,
- Özel mağazalar,
- Meydan,
- Kültürel tesis,
- Resmi kurumlar,
- Çevre Koruma,
- Temizlik işleri,
- Park ve bahçeler,
- Arıtma tesisi

Yukarıdaki veri tabanını oluşturunuz.

Veri Tabanı Tasarımı Konuları

- 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) Kütüphane veri tabanı,
- 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 işlemleri 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) Kütüphane veri tabanı,
- 64) Araç muayene veri tabanı,
- 65) Yemekhane veri tabanı,
- 66) E-Sınav Sistemi veri tabanı