



UYGULAMALI VERİTABANI MODELLEME & SQL EĞİTİMİ

● İş İmkani

● Eğitim

● Staj

Yıldız Teknik Üniversitesi Teknopark A1 Blok 1B13

NE ÖĞRENECEĞİM

UYGULAMALI EĞİTİM

STAJ SÜRECİ

Basit SQL Select Cümleleri Yazmak

- Select ifadesi
- Alias Vermek
- Null Değeri
- Distinct Komutu

Verileri Sınırlama ve Sıralama

- Where İfadesinin Kullanımı
- Büyük, Küçük, Eşit Operatörleri
- Between Operatörü
- in Operatörü
- Like Operatörü
- Is Null Operatörü
- Lojik Operatörler
- Operatör Üstünlük Sırası
- Order By Operatörü
- Dışardan Değişken Atama

NE ÖĞRENECEĞİM

UYGULAMALI EĞİTİM

STAJ SÜRECİ

Tek Satır Fonksiyonları

- Tek Satır Fonksiyonları Giriş
- Büyük Küçük Harf Dönüştürme Fonksiyonları
- Karakter İşleme Fonksiyonları
- Sayı Fonksiyonları
- Tarih Fonksiyonları
- To_Char (Tarih)
- To_Char (Diğer}, To_Number, To_Date
- iç İçe Fonksiyonlar
- Nvl Fonksiyonu
- Nullif ve Coalesce Fonksiyonları
- Decode Fonksiyonu
- Case İfadesi

NE ÖĞRENECEĞİM

UYGULAMALI EĞİTİM

STAJ SÜRECİ

Grup Fonksiyonları

- Grup Fonksiyonları Giriş
- Avg, Sum Fonksiyonları
- Min, Max Fonksiyonları
- Count, Distinct Fonksiyonları
- Group By İfadesi
- Having İfadesi

Birden Fazla Tablodan Veri Getirmek

- | | |
|-----------------------------|--|
| – Inner Join | – Minus Operatörü |
| – Outer Join | – Tek Satır Alt Sorgular 1 |
| – Eşiti Olmayan Birleştirme | – Tek Satır Alt Sorgular 2 |
| – Kendine (İç) Birleştirme | – Çok Satır Alt Sorgular in Operatörü |
| – Kartezyen Çarpım | – Çok Satır Alt Sorgular Any Operatörü |
| – Union Operatörü | – Çok Satır Alt Sorgular Ali Operatörü |
| – Union Ali Operatörü | – Exists İfadesi |
| – Intersect Operatörü | – With ifadesi |

NE ÖĞRENECEĞİM

UYGULAMALI EĞİTİM

STAJ SÜRECİ

Verileri Değiştirmek – DB Transactions

- Tabloya Kayıt Ekleme
- Başka Bir Tablodan Satır Kopyalama
- Verileri Güncelleme
- Verileri Silme
- DB Transactions Giriş
- Commit, Rollback
- Commit, Rollback Örnek
- For Update

Veritabanı Dizaynı

NE ÖĞRENECEĞİM

UYGULAMALI EĞİTİM

STAJ SÜRECİ

ER Modelleme

- Varlık (Entity)
- Nitelikler (Attributes)
- İlişkiler (Relationship)
- Karga Ayağı (Crow's Foot)
- Gösterimi İlişkileri Tanımlamak
- ER: 1-n ilişki
- ER: n-m ilişki

Normalizasyon

- 1. Normal Form
- 2. Normal Form
- 3. Normal Form

NE ÖĞRENECEĞİM

UYGULAMALI EĞİTİM

STAJ SÜRECİ

● Eğitimini Tamamla

- Eğitim programı bittikten sonra öğrencilerimizi "Ecodation Staj Programı'na" dahil ediyoruz.

● Stajla Başla

- Bu program eğitimini tamamlamış olan öğrencilerimiz için oluşturulan, Yıldız Teknik Üniversitesi Teknopark alanında bulunan Ecodation Teknoloji bünyesinde iki hafta süren bir programdır.

● Staj Belgeni Al

Staj programını tamamlayan öğrencilerimize staj tamamlama belgeleri verilmektedir.

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEKNOPARK

Yıldız Teknik Üniversitesi Teknopark alanında binlerce öğrencimize eğitim verdik, şimdi uzaktan eğitim altyapımız ile tüm Türkiye'ye öğretiyoruz.

Hem eğitime katıl hem de network ağını genişlet ve kariyer hayatında adım atarken bir adım önde ol.

Eğitim içerisinde hayata geçirdiğin projeler ile birlikte iş görüşmelerinde özgüvenin tam olsun.



VERİTABANI MODELLEME & SQL NEDİR?

- SQL, belli kriterler içerisinde verileri sunma ve sorgulama dilidir. Sorgulama sırasında veriler üzerinde işlemler yapmak için neredeyse tüm ilişkisel veritabanlarında kullanılır. Kişisel telefon rehberi, adres defterleri, banka, okul ya da hastane sistemleri, kütüphane sistemleri ya da e-ticaret platformları veritabanı modellemeden oldukça aktif şekilde yararlanır.

Türkiyede Alınan Ortalama Maaş

- 18.140 TL



EĞİTİM HAKKINDA BİLGİLER

- Eğitim uygulamalı bir eğitim olacaktır (Eğitim sonunda katılan bütün öğrenciler Veritabanı Modelleme SQL alanında uygulamalar yapacaklardır.)
- Eğitime katılan öğrencilere İngilizce ve Türkçe eğitim sertifikası verilecektir.
- Eğitime katılım sağlayan öğrenciler kendi bilgisayarları ile katılım sağlayacaklardır.
- **Eğitim seansları:**
Eğitime katılmak isteyenlere daha sonra uygun olan seanslar bildirilecektir.

SERTİFİKA



UZAKTAN CANLI EĞİTİM

- Öğitmen ve diğer öğrenciler ile görüntülü ve sesli görüşme imkanı sağlanmaktadır.
- Anlık soru - cevap yapabilme imkanı sağlanmaktadır.
- Öğitmenlerimiz sizlerin bilgisayarlarına bağlanarak problem yaşadığınız konuları çözmektedir.
- Canlı ders videoları kayıt edilecektir, daha sonra izleme imkanı sunulacaktır.
- Eğitim içerisinde projeler yapılacaktır.



ERKAN VAROL

Eğitmen CV'miz:

- **Boyner - Yönetici**
- **Mercedes - Danışman**
- **Koleksiyon - Yönetici**
- **Havelsan - Danışman**
- **Metal Yapı - Danışman**



İLETİŞİM BİLGİLERİ

Ecodation Teknoloji Yazılım Sanayi ve Ticaret LTD. Şti.
Çifte Havuzlar Mah. Eski Londra Asfaltı Cad.
Yıldız Teknik Üniversitesi Teknopark A1 Blok 1B13 Davutpaşa / İstanbul

Ahmet DENİZ / Eğitim Planlama Uzmanı

+90 554 855 53 79

info@ecodation.com



<https://t.me/joinchat/DIS9YLh3BbkwMWQ0>

