



ORACLE SQL & PL SQL

Tədris Planı





Məzmun

2. Proqramlaşdırma karyerana başla
3. Kursun hədəfləri
4. Müəllimlərimiz
5. Tədris planı
7. Karyera dəstəyi
9. Matrix Cəmiyyəti
10. Bizimlə əlaqə

Proqramlaşdırma Karyerana Başla

Matrix Training Center sizə SQL karyeranızı başlamaq üçün mükəmməl bir fürsət verir. Elə bu gün SQL sorğu dili kursumuza qeydiyyatdan keçərək , gələcək karyeranızı doğru ilk addımı atın.

Kursda tələbələrin tam olaraq şirkətlərin tələblərinə uyğun SQL proqramçı olaraq yetişmələri üçün lazım olan bütün biliklər onlara xüsusi metodiki və praktiki üsullarla öyrədiləcək.

Tələbələr praktikada istifadə edilmiş qəliblərə və qızıl qaydalar diqqət edilərək , SQL sorğu dili təməllərindən öyrənəcəklər.

Texniki biliklərlə yanaşı müəllimlərimiz tələbələrə problemlərə necə müdaxilə etməli olduqlarını , hər hansı bir xəta zamanı nə etməli olduqlarını , SQL sorğu dilinin xüsusi və az bilinən sirrlərini öyrədəcəklər.

I think that great programming is not all that dissimilar to great art. Once you start thinking in concepts of programming it makes you a better person, as does learning a foreign language , as does learning math , as does learning how to read"

**Jack Dorsey | Founder of Twitter
Founder & CEO of Square**



Kursun Hədəfləri

- Sıfırdan SQL sorğuların yazılması
- Sıfırdan beynəlxalq "Oracle Expert" standartlarına uyğun olaraq sorğular üzərində praktiki iş
- Oracle SQL,PL/SQL dilinin əsaslarının öyrədilməsi,PL/SQL dilinin özəllikləri üzərində praktika
- Sadədən mürəkkəbə SQL sorğuların yazılması, sıfırdan praktiki sorğular yazaraq,datanın manipulyasiya edilməsi üzərində təcrübə imkanı
- SQL sorğular vasitəsilə hesabatların avtomatlaşdırılması,proqram təminatında SQL sorğuların tətbiqinin qızıl qaydaları, sorğuların yazılma prinsiplərinə sadıq qalmaq
- Kompleks sorğuların praktikada istifadə yeri
- Deadline-larla effektiv işləməni öyrənmək
- Necə öyrənməyi öyrənmək - Yaxşı proqramçı səhvlərin həllini necə tapmalı olduğunu yaxşı bilir , dokumentasiyalari oxumağı bacarır və s.
- Təmiz,yığcam və oxunaqlı kod yazmaq
- İndexlər vasitəsilə optimallaşdırma üsulları
- Öyrənəcəyiniz biliklər əsasında MSSQL,MYSQL və s. kimi sorğu dillərində asanlıqla sorğular yazmağa nail olacaqsınız

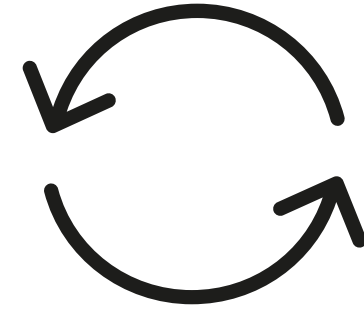
Təlimçi / Mentor



Nigar Hacıbabayeva

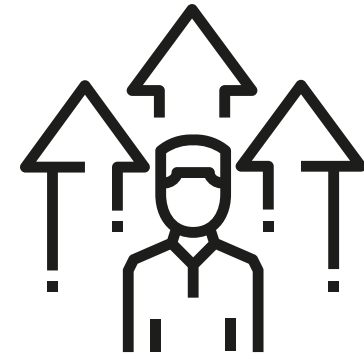
Hal-hazırda Beynəlxalq Bank ASC Proqramlaşdırma Departamentində aparıcı SQL proqramçı olaraq çalışır. Daha əvvəl Bank Avrasiya ASC-də MİS (Management Information System) şöbəsində bank proqramlarının avtomatlaşdırılması üzrə , Geotek BS şirkətində proqramçı kimi fəaliyyət göstərmişdir. Girls Code platformasının təsisçi rəhbəridir. Fəaliyyətinə və Proqram təminatı üzrə layihələrinə görə 2017-ci ildə "Azerbaijan IT women Award" müsabiqəsinin "Deployment Of The Year" (İlin Proqram təminatı) nominasiyasına layiq görülmüşdür. 3 ilə yaxın sosial fəaliyyəti ilə 2000-dən artıq Azərbaycan xanımının İKT üzrə irəliləməsi üçün çalışan komandanın tədbirlərinin təşkili üzrə koordinatoru kimi çalışmışdır. Beynəlxalq Oracle Database SQL Certified Associate sertifikatını yüksək nəticə ilə əldə etmişdir.

4



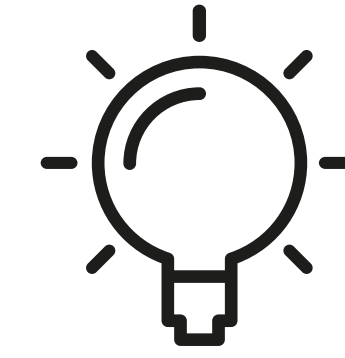
Karyerasını dəyişənlər

Hazırda çalışdığınız iş sizi xoşbəxt etmir?
Texniki karyera arzulayırsınız?
Matrix Training Center-SQL sorğu dili kursu məhz sizlər üçündür. Elə indi qoşulun və yeni bir karyeraya sahib olun.



Biliklərini artırənlər

Bu günə qədər öyrəndiyiniz biliklər artıq sizə bəs etməməyə başlayırsa, Matrixdə siz öz biliklərinizi müəllim və mentorlarımız vasitəsilə artırə bilərsiz. Öyrənmək üçün heç vaxt son nöqtə yoxdur. Hələ öyrənəcək çox şey var!



Startupçılar

Ağlında daimi yeni bir startup ideyası olub, bu ideyanı reallaşdırmaq üçün proqramçı tapa bilməyən startupçılar Matrix Training Centerin kurslarına müraciət edərək, bu problemlərini özləri həll etməyi öyrənə bilərlər.



Tələbələr

Universiteti yeni bitirmisiniz və öz karyeranızı qurmağa başlamaq istəyirsiniz? Bir çox şirkət təcrübə və portfolio tələb edir və universitet vaxtı bunları əldə edə bilməmişsiniz?
Matrix Training Center kursa qoşulan tələbələrinə həm praktiki layihələr üzrə təcrübə , həm də portfolio imkanı yaradır.

Tədris Planı

BAŞLANGIÇ

Məlumat mübadiləsi

MODUL 1 | 1-ci ay

Təməl səviyyə | SQL

İlk modulda sıfırdan SQL obyektlər yaratmaqla , bazada obyektlərin idarə olunması və onlar üzərində praktika imkanı əldə edəcəksiniz.

NF, Relational Database , əlaqələrin qurulması qaydaları üzərində praktika edəcək və datalarla işləməyin ən təməl qaydalarını öyrənəcəksiniz. Oracle SQL - texnologiyada istifadə yerini öyrənəcək , beynəlxalq OCA imtahanın metodikasına əsasən öyrəndiyiniz hər yeni texnikanın dərinliklərini mənimsəyəcəksiniz.



Tədris Planı

MODUL 2 | 2-ci ay Professional səviyyə | SQL

İkinci modulda sizi mürəkkəb və kompleks sorğular üzərində praktika imkanı gözləyir. Bu modulun sonunda həm də beynəlxalq 1Z0-071 Oracle imtahanına hazırlıq üçün lazımlı bütün praktiki və nəzəri bilikləri mənimsəmiş olacaqsınız. Join, Subquery-lər üzərində praktika edərək, müxtəlif table daxilində olan məlumatların sadədən mürəkkəbə doğru tətbiq üsulları üzərində geniş praktiki və nəzəri biliklərə yiyələnəcəksiniz. Bu modulda öyrəndiyiniz biliklər sizə rahat şəkildə MSSQL, MySQL və digər SQL sorğu dilləri asanlıqla işləmək imkanı verəcəkdir.

MODUL 3 | 3-cü ay Professional səviyyə | PL SQL

Üçüncü modulda PL SQL dilinin digər sorğu dillərində olmayan özəlliklərini öyrənəcək və sıfırdan PL SQL blokları qurmağa başlayacaqsınız.

Prosedural sorğu dilində öyrənəcəyiniz yeni praktiki və nəzəri biliklərə Oracle SQL biliklərinizi inteqrasiya edərək daha təkmilləşdirilmiş kod yazmağın üsullarını öyrənəcəksiniz. Funksiya , prosedur və package kimi bölmələr üzərində praktika edərək mürəkkəb blokların qurulması üsullarını qavrayacaqsınız.



Karyera Dəstəyi



Hilal Həsənli

Veysəloğlu group | Senior Developer

«Matrix Training Center üçün əsas olan bazarın tələblərinə uyğun olan, peşəkar mütəxəssislər yetişdirməkdir. Buna görə də kurslarımızdan uğurla məzun bütün tələbələrimize karyera istiqamətində daimi dəstək vermək bizim üçün əsas prioritetlərdəndir. Biz mütəmadi olaraq karyera günləri keçirir, iri və orta şirkətlərin təcrübə və iş elanlarını tələbələrimizlə bölüşür, onları bu vakansiyalar üçün hazırlamağa çalışırıq. Böyük şirkətlərdə keçirilən imtahanlara hazırlıq da tələbələrimize göstərdiyimiz əlavə xidmətlərdən biridir.»

Karyera hazırlığı və Referanslar

Bizim möhtəşəm komandamız sizə karyera yolunda dəstək olmağa hazırdır.

Biz öz partnyorlarımızla mütəmadi olaraq təcrübə proqramları elan edir, öz tələbə və məzunlarımızın bu təcrübə proqramlarında iştirakına şərait yaradır və onları gələcək karyeralarına hazırlayırıq.



Karyera Görüşləri

Tələbələrımız mütəmadi olaraq keçirdiyimiz karyera görüşlərinə qoşularaq həm şəbəkələşmənin dadını hiss edəcək, həm də öz gələcək karyeraları üçün lazımi məsləhətlər əldə edəcəklər.



CV / Resume xidməti

Bizim peşəkar komandamız öz təcrübələrindən də istifadə edərək tələbələrımız və məzunlarımız üçün professional CV / Resume / Portfolio hazırlamaqda onlara köməklik göstərəcək.



Təcrübə Proqramları

Matrix Training Center partnyorları ilə birgə, mütəmadi olaraq təcrübə proqramları elan edir. Bu proqramlara qoşularaq siz peşəkar iş mühitinə, peşəkar komandalara daxil olaraq, biliklərinizi təkmilləşdirə bilərsiniz.

Karyera Dəstəyi

Biz məzun və tələbələrimizin karyera imkanları üçün aşağıdakı şirkətlərlə də əməkdaşlıq edirik.

NOVA
DIGITAL SOLUTIONS

VEYSƏLOĞLU
Dəyərlər üzərində qurulmuş şirkət!

 Microsoft





METEOR

teching
technologies & innovations

 **Kapital Bank**
BİRİNCİ BANK

 **sumaks**

 **MONT**
GROUP OF COMPANIES

golden pay

 **H SAB.AZ**



Camal Ağayev

Qurucu Ortaq, Rəhbər | **Teching**

Matrix ilə bizim əməkdaşlığımız proqramlaşdırma sahəsində praktiki biliklərin tətbiqinə əsaslanmışdır. Şirkətimizdə təşkil etdiyimiz təcrübə proqramlarında ən aktiv iştirakçıların Matrix tələbələri olduğunu məmnunluq hissi ilə deyə bilərəm. Ümidvaram ki, əməkdaşlığımız hər zaman eyni müstəvidə davam edəcəkdir.



Cavid Məmmədov

Qurucu, Rəhbər | **Sumaks Technologies MMC**

Matrix ilə artıq uzun müddətdir ki, uğurlu əməkdaşlıq çərçivəsində işləyirik. Bu təhsil müəssisəsinin tələbələri üçün elan etdiyimiz təcrübə proqramlarından kifayət qədər uğurlu proqramçılar və komanda yoldaşları əldə etmişik. Bundan sonra da bu əməkdaşlığa davam edəcəyik.

Matrix Cəmiyyəti

Matrix Training Center-dən məzun olduqdan sonra siz Matrix cəmiyyətinə üzv olursunuz.

Bu cəmiyyəti formalaşdırmaqda əsas məqsədimiz məzunlarımızla daimi əlaqədə olmaq , onlar üçün ən yaxşı imkanları bir araya toplamaqdır.

Daimi Tədris

Kurslarımızdan məzun olsanız da bizim öyrətmək prosesimiz bitmir. Matrix cəmiyyətində siz daimi olaraq yeni məlumatlar öyrənəcək və öyrəndiklərinizi cəmiyyətimizin üzvləri ilə bölüşəcəksiniz. Beləcə biz birlikdə böyüyəcək və təhsildən sonra da təhsilə davam edəcəyik. Öyrənmək üçün son bir tarix yoxdur!

Şəbəkələşmə

Bütün məzunlarımızı əhatə edən bu cəmiyyət gələcəyin çox güclü biznesmen , proqramçı, mühəndislərini bir araya toplayacaq. Bu işə sizin üçün əvəzedilməz bir şəbəkələşmə imkanı deməkdir. Məzunlarımızın bir-biriləri ilə daimi olaraq münasibətdə olması onların inkişafı üçün böyük bir üstünlükdür. Bəlkə də xəyalınızdakı iş sizə elə bu cəmiyyətin üzvlərindən biri tərəfindən təklif ediləcək.

Tədbirlər

Matrix Training Center və partnyorlarının mütəmadi olaraq təklif etdikləri tədbirlərdə ödənişsiz , xüsusi qonaq olaraq iştirak etmək imkanı da sadəcə Matrix cəmiyyətinin üzvləri üçün mümkün olacaq. Müxtəlif hackathonlar , proqramlaşdırma müsabiqələri , görüşlər də ilk olaraq məhz bu cəmiyyətin üzvləri üçün əlçatan olacaq.

Başqa Üstünlüklər

- Öz layihələrinizə ortaq , proqramçı , komanda yoldaşı, dizayner və s. tapmaq imkanı
- Böyük şirkətlərin proqramlarında iştirak etmək haqqı, ödənişli təcrübə və mübadilə proqramları
- Matrix Training Center və partnyorlarından möhtəşəm endirimlər





MATRIX

Think Beyond Technology

www.matrix.co.az

hello@matrix.co.az

050 725 20 26