



AWS Cloud Practitioner

- » Təlimçi - Mentor:
Nicat Hacıyev
- » Təlimin müddəti:
3 ay (48 saat)
- » Təlimin qiyməti
200 AZN (aylıq)
- » Tələbələr üçün:
150 AZN (aylıq)

- » Niyə data təhsili üçün
DATA SOCOOLU seçməlisiniz?

Layihə Əsaslı Tədris

Analitikanı sıfırdan - Fərdi İnkişaf Planının hazırlanmasından sonda iş və ya təcrübə ilə təmin etmək mərhələsinə qədər pilləli şəkildə öyrənəksiniz.

Proaktiv Mentorluq

Tədris müddətində təmin olunan proaktiv mentorluq zəifliklərinizin inkişafı, sistemli öyrənməyiniz və iş dünyası üçün imkanlar yaradacaq.

Vahid Sertifikatlaşdırma

Dərsləri müvəffəqiyyətlə başa vuraraq təsdiqlənmiş sertifikat əldə edəcəksiniz.

Karyera Mərkəzi

Onlarla Data SoCool tələbəsi hazırda aparıcı şirkətlərdə və dövlət qurumlarında çalışmaqdadırlar. Növbəti siz ola bilərsiniz.

» Təlim haqqında

Bu təlim, AWS Cloud platformasının əsaslarını öyrətmək üçün hazırlanmışdır və IT sahəsində yeni başlayanlar üçün idealdır. Təlim iştirakçılarında AWS xidmətləri, arxitekturası və təhlükəsizlik tədbirləri haqqında dərin anlayışlar təqdim ediləcək. Eyni zamanda, AWS bulud mühitində resursların idarə edilməsi və optimallaşdırılması bacarıqları da öyrədiləcək.

» Təlimin metodu

Təlim həm nəzəri həm də praktiki izah olunur və hər bir mövzu tətbiq edilir. Hər mövzu sonu quiz təqdim edilir. Təlimin sonuna yaxın praktiki suallarla imtahan tam hazır olunur. Tədris zamanı imtahan üçün lazım olan 40+ AWS proqramı öyrənilir və tətbiq edilir. Həmçinin, bütün praktiki dərslər şəkilli və izahlı şəkildə pdf şəklində iştirakçılara göndərilir.

» Təlimçi haqqında

Nicat Hacıyev - hazırda Amazon şirkətində Subject Matter Expert olaraq çalışır. Əvvəl isə ABŞ bankı olan State Street Corporationda Market Data Analyst kimi işləyib. PhD təhsilini Digital Economy and Business üzrə Latviada Telecommunication and Transport universitetində alır. Magistratura təhsilini Akademia WSB-də Data Science və bakalavr təhsilini International Marketing Management (BA) üzrə Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universitetində alıb.



Təlimçi:
Nicat Hacıyev

» Təlimin proqramı

1. Cloud Concepts

- 1.1 Define the AWS Cloud and its value proposition
 - 1.1.1 Understand cloud computing
 - 1.1.2 Benefits of AWS Cloud
- 1.2 Identify aspects of AWS Cloud economics
 - 1.2.1 Cost-effectiveness
 - 1.2.2 Pricing models (On-Demand, Reserved, Spot)
 - 1.2.3 Cost estimation
- 1.3 List the different cloud architecture design principles
 - 1.3.1 Scalability
 - 1.3.2 Elasticity
 - 1.3.3 High availability
 - 1.3.4 Fault tolerance

2. Security and Compliance

- 2.1 Define the AWS Shared Responsibility model
 - 2.1.1 Security OF the cloud
 - 2.1.2 Security IN the cloud
- 2.2 Define AWS Cloud security and compliance concepts
 - 2.2.1 Identity and Access Management (IAM)
 - 2.2.2 Key Management Service (KMS)
 - 2.2.3 Compliance programs
- 2.3 Identify AWS access management capabilities
 - 2.3.1 Users, Groups, and Roles in IAM
 - 2.3.2 Permissions and Policies
- 2.4 Identify resources for security support
 - 2.4.1 AWS Support Plans
 - 2.4.2 AWS Trusted Advisor

3. Technology

- 3.1 Define methods of deploying and operating in the AWS Cloud
 - 3.1.1 EC2 Instances
 - 3.1.2 Elastic Beanstalk
 - 3.1.3 AWS Lambda
- 3.2 Define the AWS global infrastructure
 - 3.2.1 Regions and Availability Zones
 - 3.2.2 Edge Locations
- 3.3 Identify the core AWS services

- 3.3.1 Compute (e.g., EC2, Lambda)
- 3.3.2 Storage (e.g., S3, EBS)
- 3.3.3 Database (e.g., RDS, DynamoDB)
- 3.3.4 Networking (e.g., VPC, Route 53)
- 3.4 Identify resources for technology support
 - 3.4.1 AWS Documentation
 - 3.4.2 AWS Forums
 - 3.4.3 AWS Support

4. Billing and Pricing

- 4.1 Compare and contrast the various pricing models for AWS
 - 4.1.1 On-Demand
 - 4.1.2 Savings Plans
 - 4.1.3 Reserved Instances
- 4.2 Recognize the various account structures in relation to AWS billing and pricing
 - 4.2.1 AWS Organizations
 - 4.2.2 Consolidated Billing
- 4.3 Identify resources available for billing and pricing support
 - 4.3.1 AWS Pricing Calculator
 - 4.3.2 AWS Budgets
 - 4.3.3 AWS Cost Explorer

5. Additional Resources and Study Materials

- 5.1 AWS Training and Certification
- 5.2 AWS Whitepapers and Guides
- 5.3 AWS FAQs and Documentation
- 5.4 Practice Exams and Sample Questions