

AWS Certified Developer Associate 2024-NEW DVA-C02

گواهینامه AWS Certified Developer Associate یکی از دشوارترین آزمون‌ها است. این آزمون عالی است در ارزیابی اینکه چقدر شما درک درستی از AWS دارید، اما به شیوه‌های جدید ابری مانند Serverless نیز می‌پردازد که این مدرک را بسیار ارزشمند و به دست آوردن آن را بسیار ارزشمند می‌سازد.

آنچه خواهید آموخت

- مبانی S3، ElastiCache، RDS، Route 53، EBS، Auto Scaling، Load Balancing، EC2، IAM، AWS
- راه‌اندازی AWS CLI، استفاده در EC2، بهترین روش‌ها، SDK، استفاده پیشرفته
- راه‌اندازی مناسب یک برنامه: CodeDeploy، CodePipeline، CodeCommit، CICD، AWS Elastic Beanstalk
- زیرساخت به عنوان کد با AWS CloudFormation
- نظارت، رفع اشکال و حسابرسی: CloudTrail، X-Ray، AWS CloudWatch
- یکپارچگی و پیام‌رسانی AWS: Kinesis، SNS، SQS
- بدون سرور (SAM): AWS Lambda، API Gateway، DynamoDB، Cognito، بدون سرور (SAM)
- ECS، Docker و Fargate در AWS
- بهترین روش‌های امنیتی AWS: KMS، Encryption SDK، فضای ذخیره پارامتر SSM، سیاست‌های IAM
- بررسی دیگر خدمات AWS: Redshift، SWF، Step Functions، CloudFront
- ترندهای موثر برای موفقیت در آزمون

سرفصل‌ها

- Getting started with AWS
- IAM, AWS CLI
- EC2 Fundamentals
- EC2 Instance Storage
- AWS Fundamentals: ELB + ASG
- AWS Fundamentals: RDS + Aurora + ElastiCache
- Route 53
- VPC Fundamentals
- Amazon S3 Introduction

🌐 info@gandotech.com

📍 Lisbon, Sintra, Mirante St, No3, 2/C

☎ +351 911970800

✉ P.Code: 27 45-039

- AWS CLI, SDK, IAM Roles , Policies
- Advanced Amazon S3
- Amazon S3 Security • CloudFront
- ECS, ECR , Fargate – Docker in AWS
- AWS Elastic Beanstalk
- AWS CloudFormation
- AWS Integration , Messaging: SQS, SNS , Kinesis
- AWS Monitoring , Audit: CloudWatch, X-Ray and CloudTrail
- AWS Serverless: Lambda
- AWS Serverless: DynamoDB
- AWS Serverless: API Gateway
- AWS CICD: CodeCommit, CodePipeline, CodeBuild, CodeDeploy
- AWS Serverless: SAM – Serverless Application Model
- (Cloud Development Kit (CDK
- Cognito: Cognito User Pools, Cognito Identity Pools , Cognito Sync
- Other Serverless: Step Functions , AppSync
- Advanced Identity
- AWS Security , Encryption: KMS, Encryption SDK, SSM Parameter Store, IAM , STS
- AWS Other Services
- AWS Final Cleanup
- Preparing for the Exam – AWS Certified Developer Associate
- Congratulations – AWS Certified Developer Associat

🌐 info@gandotech.com

📍 Lisbon, Sintra, Mirante St, No3, 2/C

☎ +351 911970800

✉ P.Code: 27 45-039

مخاطبان دوره

- هرکسی که می‌خواهد دانش لازم برای قبولی در آزمون مدرک AWS Certified Developer Associate را بدست آورد.
- توسعه دهندگانی که می‌خواهند مهارت‌های خود را ارتقا دهند و بفهمند چگونه از ابر AWS برای برنامه‌های خود استفاده کنند.
- توسعه دهندگانی که می‌خواهند با بهترین روش‌های بدون سرور و ابر AWS آشنا شوند.

پیش نیازها

- آشنایی با مبانی برنامه‌نویسی (توابع، متغیرهای محیطی، CLI و JSON)
- نیازی به تجربه ابر AWS نیست.
- دستگاه‌های Windows / Linux / Mac OS X