

PASOS PARA APRENDER AWS

Nivel 0: Primeros pasos

Familiarícese con los conceptos básicos de desarrollo web, como HTML, CSS y JavaScript.

Obtenga información sobre las API RESTful y cómo se utilizan en el desarrollo web.

Nivel 1: Fundamentos de AWS

Obtenga una descripción general de los servicios de AWS y su propósito en el desarrollo web.

Obtenga información sobre AWS Identity and Access Management (IAM) para administrar el acceso y los permisos de los usuarios.

Comprenda los conceptos básicos de Amazon Simple Storage Service (S3) para almacenar activos de sitios web estáticos.

Nivel 2: Desarrollo backend con AWS

Obtenga información sobre AWS Lambda, un servicio informático sin servidor, y cómo se puede utilizar para implementar la lógica de back-end para su aplicación web.

Explore Amazon API Gateway, que le permite crear, publicar y administrar API, y aprenda a integrarlo con las funciones de AWS Lambda.

Sumérjase en AWS DynamoDB, un servicio de base de datos NoSQL, y comprenda sus fundamentos para almacenar y recuperar datos.

Nivel 3: Desarrollo Frontend con AWS

Explore AWS Amplify, una plataforma de desarrollo que simplifica la creación de aplicaciones completas con los servicios de AWS. Concéntrese en sus características para el desarrollo frontend.

Obtenga información sobre Amazon CloudFront, una red de entrega de contenido (CDN), y cómo se puede utilizar para distribuir su aplicación web a nivel mundial para mejorar el rendimiento.

Comprenda Amazon Route 53, un servicio web de DNS escalable, y cómo usarlo para administrar nombres de dominio para su aplicación web.

Nivel 4: Conceptos y Servicios Avanzados

Obtenga información sobre AWS Elastic Beanstalk, un servicio completamente administrado para implementar y administrar aplicaciones, y explore su uso para la implementación de aplicaciones web.

Explore AWS Cognito, un servicio de autenticación y autorización de usuarios, y aprenda a integrarlo en su aplicación web para la administración de usuarios.

Familiarícese con AWS Relational Database Service (RDS) para administrar bases de datos relacionales como MySQL o PostgreSQL y comprenda cómo integrarlo en su aplicación web.

Nivel 5: Creación de aplicaciones web escalables y resistentes

Obtenga información sobre AWS Elastic Load Balancer (ELB) y Auto Scaling, y comprenda cómo se pueden utilizar para distribuir el tráfico y escalar su aplicación web en función de la demanda.

Explore AWS CloudFormation, un servicio para crear y administrar infraestructura como código, y aprenda a definir la infraestructura de su aplicación web mediante plantillas.

Comprenda AWS CloudWatch, un servicio de monitoreo y observabilidad, y cómo configurar el monitoreo y las alertas para su aplicación web.