Instituto Tecnológico de Chihuahua 2. Ingeniería Informática. Programación en Ambiente Cliente/Servidor**. Servicios Que Ofrece Amazon Web Services Para Montar Aplicación De Software**.Presenta: Nohemí Berenice Varela González, 13550649. 29/08/17.

1. Amazon Web Services (AWS) ofrece recursos informáticos de confianza, escalables y económicos en los que hospedar sus aplicaciones. Puede combinar los siguientes componentes de AWS o usarlos por separado para hospedar sus aplicaciones:
2. Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2). Amazon EC2 ofrece capacidad de cómputo variable en la cloud. Para definir el entorno virtual de Amazon EC2, debe especificar el sistema operativo, los servicios, las bases de datos y la pila de la plataforma de aplicaciones necesarias para la aplicación hospedada. Amazon EC2 proporciona una consola de administración completa y varias API para administrar los recursos informáticos.
3. Amazon Simple Storage Service (Amazon S3). Amazon S3 proporciona una sencilla interfaz de servicios web que permite almacenar y recuperar la cantidad de datos que desee, en cualquier momento y desde cualquier parte de la web. Ofrece seguridad, una alta disponibilidad y una gran duración. Amazon S3 también almacena varias copias redundantes de los datos.
4. Amazon Relational Database Service (Amazon RDS). Amazon RDS facilita la configuración, el funcionamiento y el escalado de una base de datos relacional en la cloud. Ofrece una capacidad de base de datos económica y redimensionable, a la vez que administra las tareas de administración de base de datos que requieren más tiempo.
5. Amazon CloudFront. Amazon CloudFront ofrece un sistema de entrega de contenido de alto desempeño distribuido a escala mundial. Su aplicación puede utilizar Amazon CloudFront para distribuir o transmitir contenido fácilmente a los usuarios con una baja latencia, con altas velocidades de transferencia de datos, sin compromisos y con una integración con Amazon S3 óptima.
6. Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS). Amazon SQS ofrece a la aplicación un sistema de colas seguro y de alto desempeño que le permite distribuir el trabajo entre los procesos de la aplicación de forma fiable.
7. Amazon DevPay. Amazon DevPay es un sencillo servicio de administración de cuentas y facturación online que le permite vender aplicaciones que están integradas en Amazon Web Services, o que se ejecutan sobre este servicio.

Fuentes:

<https://aws.amazon.com/es/application-hosting/>