

Laboratorio 7

AREP

Jimmy Andres Moya Suarez¹

¹ Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Bogotá, Colombia

Fecha: 26/03/2020

Resumen— Laboratorio para la implementación de cliente servidor usando web, pojo y usando threads para la optimización

Palabras clave— Java, Maven, Javadoc, LinkedList, Arquitectura, Empresarial, ECI, GATEWAY, LAMBDA

Abstract— Laboratory carried to use Cliente and server.

Keywords— Java, Maven, Javadoc, LinkedList, Architecture, ECI, AWS, GATEWAY, LAMBDA

TERMINOS

AWS

Amazon Web Services (AWS) es la plataforma en la nube más adoptada y completa en el mundo, que ofrece más de 175 servicios integrales de centros de datos a nivel global. Millones de clientes, incluyendo las empresas emergentes que crecen más rápido, las compañías más grandes y los organismos gubernamentales líderes, están utilizando AWS para reducir los costos, aumentar su agilidad e innovar de forma más rápida.

Amazon Lambda

Es un servicio que permite la ejecución de código para casi cualquier aplicación o servicio backend sin la necesidad de realizar tareas de administración

Amazon API Gateway

Este servicio actúa como una puerta de entrada la cual se encarga de facilitar a los desarrolladores la creación, publicación, mantenimiento, el monitoreo y protección de API.

EC2

Es un servicio web que proporciona capacidad informática en la nube de manera segura.