

	Reporte de Práctica Ingeniería en Sistemas Computacionales Laboratorio de Administración de Redes y Servidores
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Departamento	Mecatrónica, Electrónica y Computación	Curso	LIS4091
Instructor	Dr. Juan Carlos Galán Hernández	Sem.	Primavera 2019

Fecha: 10 de Mayo de 2019
Práctica número: 6
ID: 153675
Nombre: Luis Antonio Vázquez García

1. Software usado
 - a. Amazon Web Services
2. Hardware Usado
 - a. MacbookPro 2016
3. Objetivos esperados:
 - a. Configurar una pagina web estática usando Amazon Web Services
4. Metodología
 - a. Crear una cuenta de Amazon Web Services.
 - b. Llenar la información de facturación (tarjeta de crédito exclusivamente).
 - c. Comprar un dominio bajo el servicio de ruta 53.
 - d. Crear una cubeta (bucket) para guardar los archivos del sitio utilizando el servicio S3 con políticas privadas.
 - e. Crear los certificados para la dirección con dominio de alto nivel y www.
 - f. Asignar los certificados anteriores a la ruta 53.
 - g. Crear una distribución usando CloudFront
 - Configurar ClouFront para que tome como raiz el bucket generado en el punto d.
 - Configurar las políticas de CloudFront.
 - Aceptar todas las solicitudes *http* dirigiirlas a *https*.
 - Agregar la dirección con dominio de alto nivel y www.
 - Agregar los certificados generados en el punto e.
 - Seleccionar *index.html* (o el archivo que queramos que sea el 'main' del dominio comprado en el punto c) como predeterminado.
 - h. Agregar alias a la ruta 53 de las dos direcciones (example.com y www.example.com) y que apunten a la distribución generada de CloudFront.
5. Si se produjeron entregables, como código fuente, incluya los link a los repositorios donde se almacenaron.

www.tonyvazgar.com
https://github.com/tonyvazgar/admin_servidores

6. Observaciones.

Al final de todo lo confuso fue configurar el CloudFront ya que había unos puntos que no se especificaban en los tutoriales.