|  |  |
| --- | --- |
| https://lh5.googleusercontent.com/eJwodl_DpgEFzpqIKYF3zvipMK4wZwce3_hq3Y7Ny1qE1O9q6_EsTeWyWWnDi3N7RFAAgodPUf_oQtPWEfC-PnwQLUr-R2LODl-iL0mj9wxyacxWCGPAvGXVIrDHepjrOSbe5wo  **Engineering School** | 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: Mayo 8 de 2019

Práctica número: 6

ID:153794

Nombre: Carlos Eduardo Castelán Vázquez

1. Software usado:
   1. AWS
2. Hardware Usado:
   1. MacbookPro (15” 2018)
3. Objetivos esperados: Configurar una pagina web estatica utilizando AWS
4. Metodología
   1. Crear una cuenta de AWS e indicar información de facturación
   2. Comprar un dominio utilizando el servicio de route 53
   3. Crear un bucket donde se almacenarán los archivos estaticos del sitio utilizando el servicio S3 con politicas privadas
   4. Crear sertificados para la dirección con dominio de alto nivel y www
   5. Añdir los certificados generados a route 53
   6. Crear una distibución usando el servicio CloudFront
      1. Configurar ClouFront para que tome como origen el bucket creado
      2. Agregar las politicas necesarias de CloudFront
      3. Todas las solicitudes http dirigirlas a https
      4. Agregar la dirección con dominio de alto nivel y www
      5. Agregar los certificados generado
      6. Seleccionar index.html como objeto predeterminado
   7. Agregar los alias necesarios a route 53 de las dos dirreciones 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.

<https://github.com/caste1410/lab_admon/tree/master/AWS>

6. Observaciones.