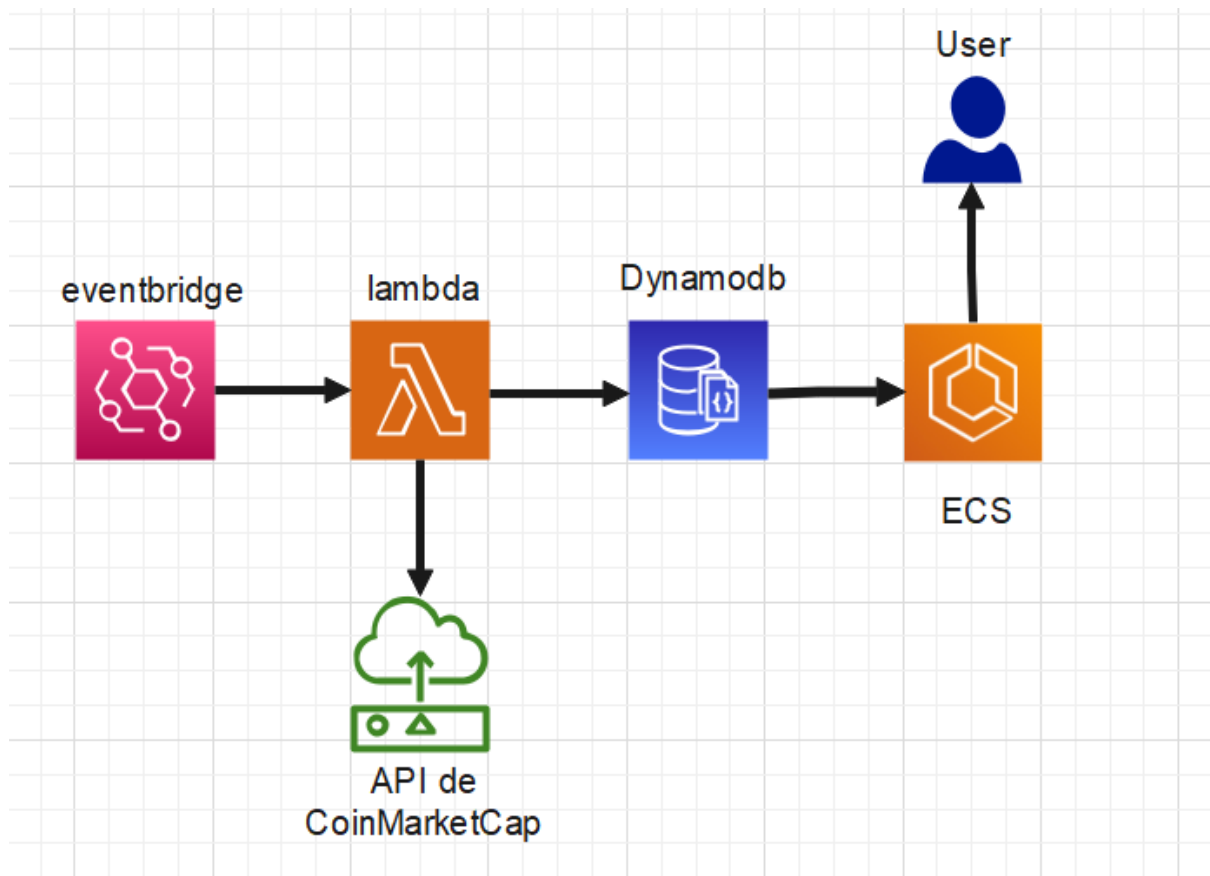


Prueba técnica Desarrollador Fullstack

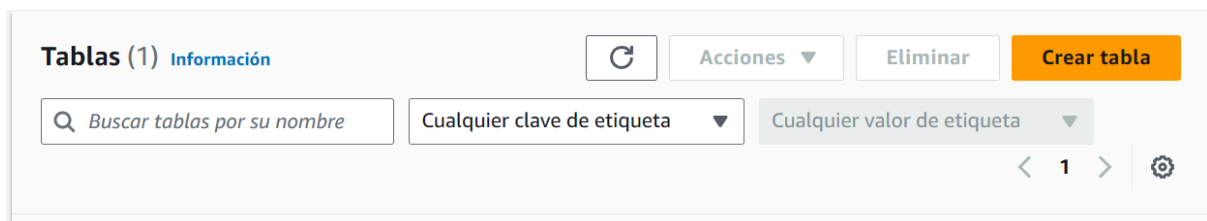
David Sánchez Lombana

Diagrama de arquitectura



1. Construcción de una base de datos en AWS:

- Para crear la base de datos entramos a AWS y buscamos dynamodb y le damos a crear tabla



- Al crear nos aparecerá esta información ponemos el nombre de la tabla que será crypto para que la función lambda se comunique de forma correcta. La clave de participación va a ser crypto que va a ser el nombre de la criptomoneda y la clave de ordenamiento va a ser la fecha esto lo hacemos para que la tabla pueda buscar y crear elementos que sean iguales, lo dejamos en cadena ya que va a ser texto

Detalles de la tabla [Información](#)

DynamoDB es una base de datos sin esquemas que solo requiere un nombre de tabla y una clave principal al crear la tabla.

Nombre de la tabla

Se utilizará para identificar su tabla.

Entre 3 y 255 caracteres. Solo se pueden usar letras, números, guiones bajos (_), guiones (-) y puntos (.).

Clave de partición

La clave de partición forma parte de la clave principal de la tabla. Se trata de un valor hash que se utiliza para recuperar elementos de la tabla, así como para asignar datos entre hosts por cuestiones de escalabilidad y disponibilidad.

Cadena ▼

De 1 a 255 caracteres, distingue entre mayúsculas y minúsculas.

Clave de ordenación - *opcional*

Puede utilizar una clave de ordenación como segunda parte de la clave principal de una tabla. La clave de ordenación le permite ordenar o buscar entre todos los elementos que comparten la misma clave de partición.

Cadena ▼

De 1 a 255 caracteres, distingue entre mayúsculas y minúsculas.

- Bajamos y le damos a crear tabla

Etiquetas

Las etiquetas son pares de claves y valores opcionales que puede asignar a los recursos de AWS. Puede utilizar etiquetas para controlar el acceso a los recursos o realizar un seguimiento de los gastos en AWS.

No hay etiquetas asociadas al recurso.

[Agregar nueva etiqueta](#)

Puede agregar 50 etiquetas más.

Cancelar

Crear tabla

con esto creamos la base de datos

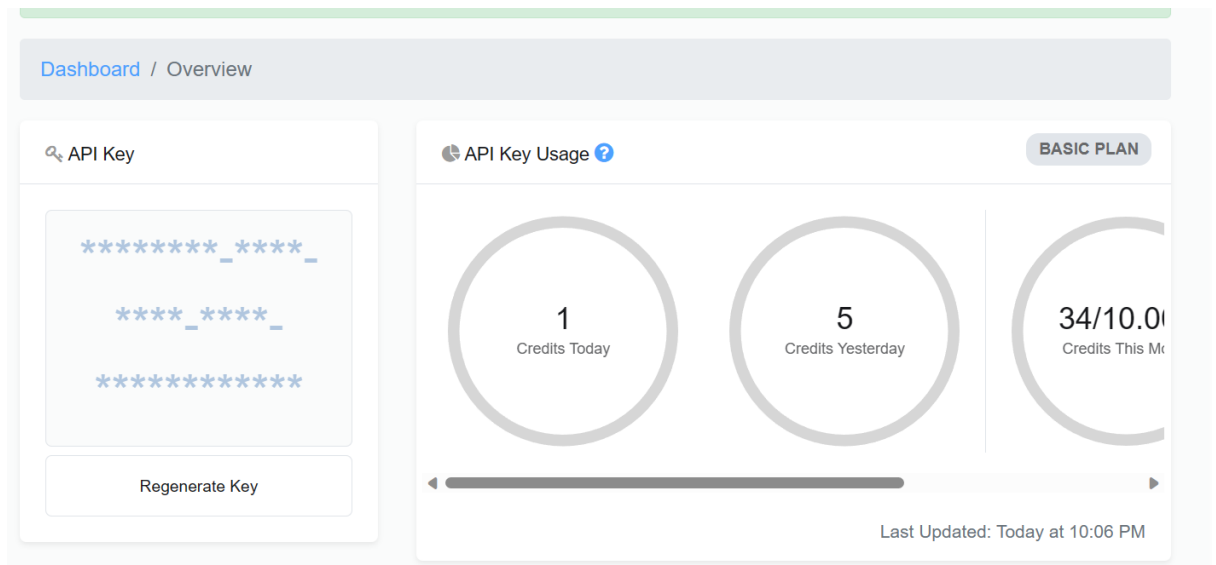
2. Extracción de información desde la API de CoinMarketCap utilizando una función Lambda:

- Lo primero que hice fue entrar a CoinMarketCap y buscar como poder como hacer la petición al API

Hacer una petición de GET

<https://pro-api.coinmarketcap.com/v1/cryptocurrency/quotes/latest>

Con un Headers X-CMC_PRO_API_KEY le accinas un API key que la puedes generar al crear una cuenta en la pagina principal en renerate key



y le pasamos symbol=ETH,BTC como para parametro a la URL asi
<https://pro-api.coinmarketcap.com/v1/cryptocurrency/quotes/latest?symbol= BTC, ETH>

- **Para crear la función lambda:** entramos y buscamos el servicios, le damos a crear una función (te recomiendo hacer la segunda forma), para ver como configurar la lambda en el codigo esta documentado para facilitar el uso.

Funciones (1) Última obtención hace 11 segundos

Acciones

Crear una función

Filtrar por etiquetas y atributos o buscar por palabra clave

	Nombre de la función	Descripción	Tipo de paquete	Tiempo de ejecución	Última modificación
--	----------------------	-------------	-----------------	---------------------	---------------------

- nombremos la funcion y elegimos

Información básica

Nombre de la función

Escriba un nombre para describir el propósito de la función.

myFunctionName

Utilice exclusivamente letras, números, guiones o guiones bajos. No incluya espacios.

Tiempo de ejecución Información

Elija el lenguaje que desea utilizar para escribir la función. Tenga en cuenta que el editor de código de la consola solo admite Node.js, Python y Ruby.

Python 3.10

Arquitectura Información

Elija la arquitectura del conjunto de instrucciones que desea para el código de la función.

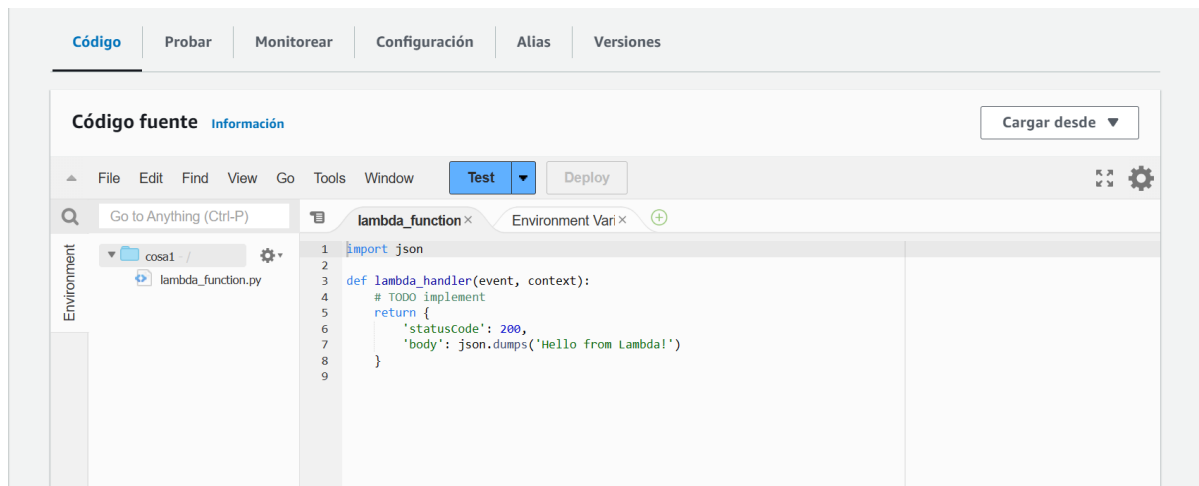
☒ x86_64

☐ arm64

Permisos Información

De forma predeterminada, Lambda creará un rol de ejecución con permisos para cargar registros en Amazon CloudWatch Logs. Puede personalizar este rol predeterminado más adelante al agregar los disparadores.

le damos a crear función y en la parte de abajo nos aparecera un panel asi



aquí podremos copiar el código de la función lambda o oprimir en el botón cargar desde donde podremos elegir el archivo .zip y subirlo con todos los archivos

- (Segunda forma) Lo que yo recomiendo y hice fue al crear la función lambda desde Utilizar proyecto y elegir la que marco, esto me evita hacer dos cosas la imprimir es importar las librerías y la segunda darle permisos de ejecución para dynamodb ya que los trae consigo de escritura

Crear una función
[Información](#)

Las aplicaciones de Repositorio de aplicaciones sin servidor de AWS se han trasladado a [Crear una aplicación](#).

☐ Crear desde cero
Empiece con un sencillo ejemplo "Hello World".

☒ Utilizar un proyecto
Cree una aplicación Lambda utilizando un código de muestra y los ajustes de configuración predefinidos de casos de uso comunes.

☐ Imagen del contenedor
Seleccione una imagen de contenedor para implementar para la función.

Información básica
[Información](#)

Nombre del proyecto

Create a microservice that interacts with a DDB table
A simple backend (read/write to DynamoDB) with a RESTful API endpoint using Amazon API Gateway.

python3.7 ▼

Nombre de la función

Escriba un nombre para describir el propósito de la función.

myFunctionName

Utilice exclusivamente letras, números, guiones o guiones bajos. No incluya espacios.

Runtime

python3.7

Arquitectura

le damos un nombre a la función y a un nombre de rol

Nombre del rol
Escriba un nombre para el nuevo rol.

myRoleName

Este campo es obligatorio.

le en eliminar

API Gateway Desencadenador

Eliminar

API Gateway

HTTP
REST
api
application-services
aws
backend
serverless

Añada una API a la función Lambda para crear un punto de enlace HTTP que invoque la función. API Gateway admite dos tipos de API RESTful: API HTTP y API REST.
[Más información](#)

Intención
Utilice una API existente o haga que cree una automáticamente.

☐ Crear una API nueva
☐ Usar una API existente

Lambda añadirá los permisos necesarios para Amazon API Gateway para invocar la función Lambda desde este desencadenador.
[Obtenga más información](#) sobre el modelo de permisos de Lambda.

y le damos en crear
y nos parecera la mismo que arriba

Código fuente

Información

Cargar desde

File

Edit

Find

View

Go

Tools

Window

Test

Deploy

Go to Anything (Ctrl-P)

Environment

cosas2

lambda_function.py

lambda_function

Environment Var

```

1 import json
2
3 print('loading function')
4 dynamo = boto3.client('dynamodb')
5
6
7
8 def respond(err, res=None):
9     return {
10         'statusCode': '400' if err else '200',
11         'body': err.message if err else json.dumps(res),
12         'headers': {
13             'Content-type': 'application/json',
14         },
15     }
16
17
18 def lambda_handler(event, context):
19     """Demonstrates a simple HTTP endpoint using API Gateway. You have full
20     access to the request and response payload, including headers and
21     status code.
22

```

borramos y el codigo, le pongo el codigo de mi funcion lambda dada y le damos en Deploy
y luego en TEST al oprimir test aparecera esto

Configurar un evento de prueba

✕

Un evento de prueba es un objeto JSON que imita la estructura de las solicitudes emitidas por los servicios de AWS para invocar una función de Lambda. Se utiliza para ver el resultado de la invocación de la función.

Para invocar la función sin guardar un evento, configure el evento JSON, y luego elija Probar.

Acción de evento de prueba

☒ Crear un nuevo evento

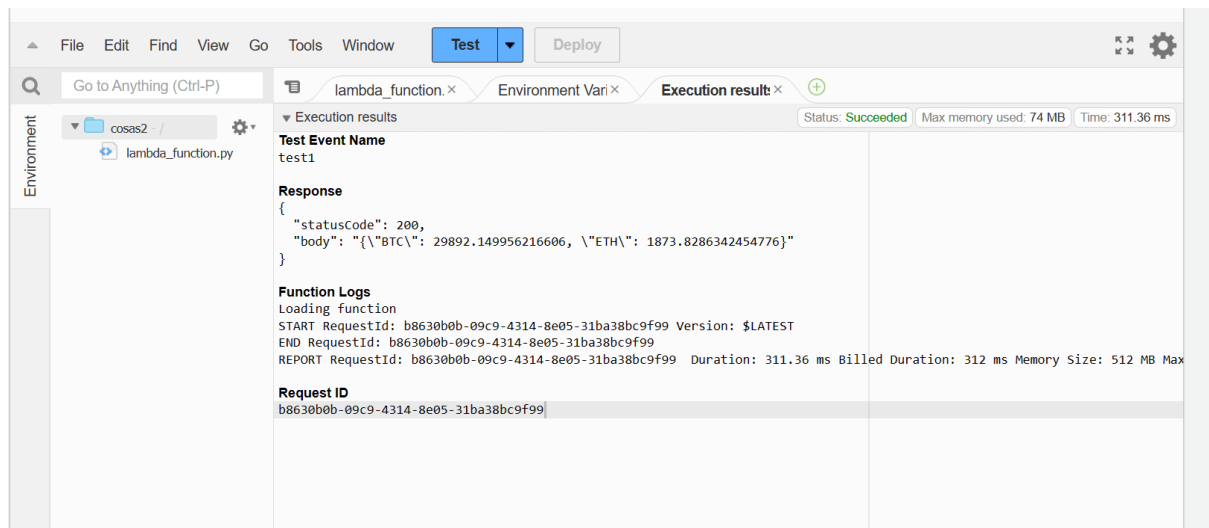
☐ Editar evento guardado

Nombre del evento

MyEventName

Un máximo de 25 caracteres compuestos por letras, números, puntos, guiones y guiones bajos.

solo tenemos que poner un nombre x al nombre del evento y darle en guardar en la parte de abajo
tendremos una salida de este manera



en que en formato JSON vemos que retorna un statusCode de 200 y un body con el precio actual del bitcoin y ethereum

Response

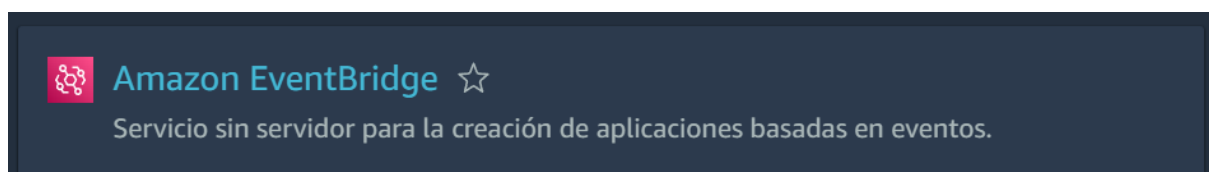
```
{
  "statusCode": 200,
  "body": "{\"BTC\": 29892.149956216606, \"ETH\": 1873.8286342454776}\""
}
```

Response error

```
{
  "statusCode": 500,
  "body": "{\"error\": \"description\"}"
}
```

de esta manera ya creamos la función lambda
ahora para que la función se active cada 6 horas

buscamos este servicio



este nos despertará la función lambda cada 6 horas
le damos a crear regla

Comenzar

- ☒ **Regla de EventBridge**
Una regla hace coincidir los eventos entrantes y los envía a los destinos para su procesamiento.
- ☐ **Canalización de EventBridge**
Una canalización conecta un origen de eventos a un destino con filtrado y enriquecimiento opcionales.
- ☐ **Programador de EventBridge**
Una programación invoca un destino una sola vez o a intervalos regulares definidos por una expresión cron o de frecuencia.
- ☐ **Registro de esquemas de EventBridge**
Los registros de esquemas recopilan y organizan los esquemas.

Crear regla

le damos un nombre una descripción concreta y le damos en Programar y continuar en el programador de eventBridge

Detalles de la regla

Nombre

64 caracteres como máximo; se admiten números, letras en mayúscula o en minúscula y los caracteres -,_,.,_.

Descripción - *opcional*

Bus de eventos [Información](#)

Seleccione el bus de eventos al que se aplica esta regla, ya sea el predeterminado o uno de socios.

default

☒ Habilitar la regla en el bus de eventos seleccionado

Tipo de regla [Información](#)

☐ Regla con un patrón de eventos

Regla que se ejecuta cuando un evento coincide con el patrón de eventos definido. EventBridge envía el evento al destino especificado.


☒ Programar

Una regla que se ejecuta según una programación

Programador de EventBridge: ¡una nueva funcionalidad de programación de AWS!

Nuevo

Una nueva funcionalidad de programación de EventBridge que proporciona una capacidad de programación única y recurrente, independientemente de los buses y reglas de eventos. Puede crear una programación para invocar objetivos, como una función de Lambda.

[Obtener más información](#) 

Continuar con la creación de la regla

Cancelar

Continuar en el Programador de EventBridge

luego nos aparecera donde vamos a programar la hora de esta manera

Patrón de programación

Ocasión [Información](#)

Puede definir una programación única o recurrente.

☐ Programa única

☒ Programa recurrente

Tipo de programación

Elija el tipo de programación que mejor se adapte a sus necesidades.

☐ Programación basada en Cron
Una programación establecida mediante una expresión Cron que se ejecuta a una hora específica, como a las 8.00 h PST del primer lunes de cada mes.

☒ Programación basada en frecuencia
Una programación que se ejecuta con una frecuencia periódica; p. ej., cada 10 minutos.

Expresión de frecuencia [Información](#)

Ingrese un valor y la unidad de tiempo para ejecutar la programación.

rate ()
Valor Unidad

Intervalo de tiempo flexible

Si elige un intervalo de tiempo flexible, el programador invoca la programación dentro del intervalo de tiempo que se especifique. Por ejemplo, si elige 15 minutos, la programación se ejecuta dentro de los 15 minutos posteriores a la hora de inicio de la programación.

no hacemos otra configuración y le damos a siguiente
Elegimos AWS lambda













Detalles del destino

API de destino [Información](#)

Seleccione una API que será invocada como destino de la programación.

☒ Destinos con plantillas

☐ Todas las API

 CodeBuild StartBuild	 CodePipeline StartPipelineExecut...	 Amazon ECS RunTask
 Amazon EventBridge PutEvents	 Kinesis Data Firehose PutRecord	 Amazon Inspector V1 StartAssessmentRun
 Kinesis Data Streams PutRecord	 AWS Lambda Invoke	 SageMaker StartPipelineExecut...
 AWS Step Functions StartExecution	 Amazon SNS Publish	 Amazon SQS SendMessage

le damos donde dice seleccionar y elegimos la que previamente hemos elegido

Invoke

AWS Lambda

☐ Definición de objetivo universal

Función de Lambda

Seleccionar

▼

↺

Crear función de Lambda nueva

↗

► Configurar la versión o el alias

Carga

El JSON que quiere proporcionar a su función de Lambda como entrada. Por ejemplo, --payload '{ key: value }'. [Obtener más información](#)

1	
---	--

ledamos siguiente hasta llegar a una parte donde nos dice crear programacion

Cancelar

Anterior

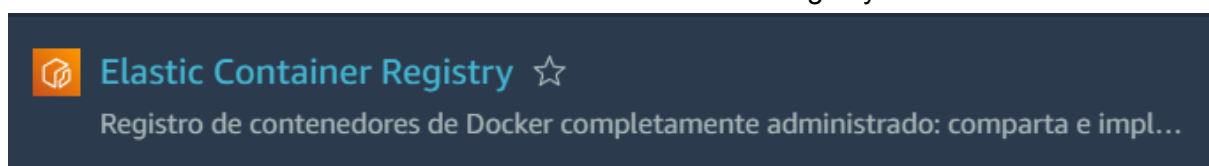
Crear programación

le damos click y ya se creara la programacion para que se ejecute cada 6 horas y listo

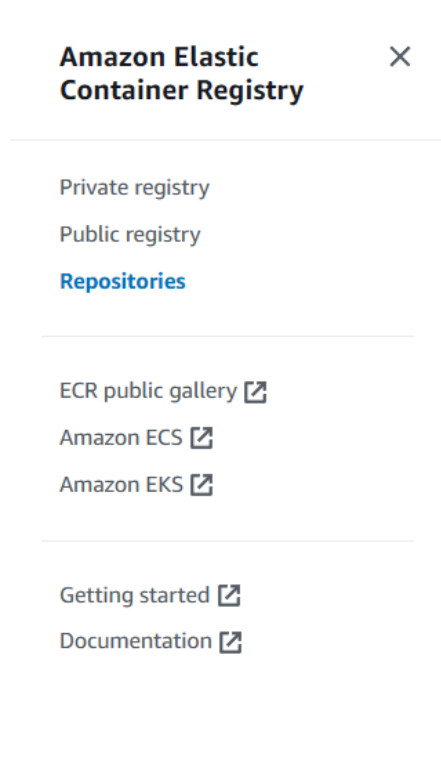
3. Despliegue de una página web en un contenedor Docker:

En readme encontraras toda la informacion para crear la imagen de docker que vamos a usar aqui solo mostraremos los pasos para subir un container y mostrar la pagina web

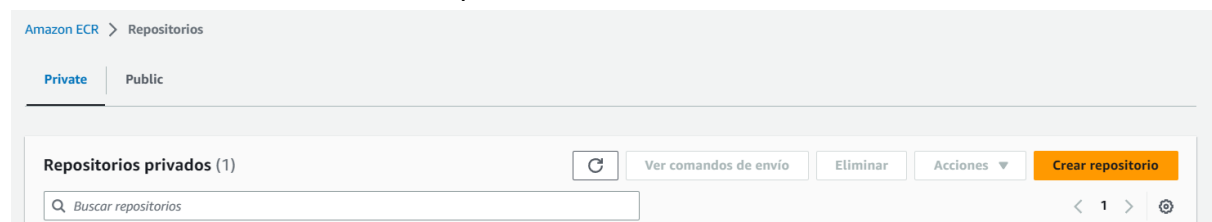
- Buscamos el servicio de Amazon Elastic Container Registry



- le damos en repositorios



- le damos en crear nuevo repositorio



- en donde aparece nombre de repositorio en la casilla de abajo le ponemos el nombre que nosotros queramos en este caso test1

Crear repositorio

Configuración general

Configuración de visibilidad | Información

Elija la configuración de visibilidad para el repositorio.

☒ Privado

El acceso se administra mediante los permisos de las políticas de IAM y de repositorio.

☐ Público

Visible y accesible públicamente para la extracción de imágenes.

Nombre del repositorio

Proporcione un nombre conciso. Un desarrollador debe poder identificar el contenido del repositorio por el nombre.

554911845240.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ test1

5 de 256 caracteres máximos (2 mínimos). The name must start with a letter and can only contain lowercase letters, numbers, hyphens, underscores, periods and forward slashes.

Inmutabilidad de etiqueta Información

Habilite la inmutabilidad de etiquetas para evitar que las etiquetas de imagen se sobrescriban en posteriores envíos de imágenes con la misma etiqueta. Deshabilite la inmutabilidad de etiquetas para permitir que se sobrescriban las etiquetas de imagen.

☐ Desactivado

 Una vez que se crea un repositorio, la configuración de visibilidad del repositorio no se puede cambiar.

- bajamos y le damos a

Cancelar

Crear repositorio

- nos mandara a a la pagina donde ledimos crear repositorio y tendremos el test1 creado

Repositorios privados (2)

[Ver comandos de envío](#)



Eliminar

Acciones ▼

Crear repositorio

🔍 *Buscar repositorios*

< 1 >

<input type="checkbox"/>	Nombre del repositorio ▲	URI	Creado en ▼	Inmutabilidad de etiqueta	Frecuencia de análisis	Tipo de cifrado	Caché de extracción
<input type="checkbox"/>	prueba1	 554911845240.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/prueba1	22 de julio de 2023, 18:00:27 (UTC-05)	Desactivado	Análisis durante el envío	AES-256	Inactivo
<input type="checkbox"/>	test1	 554911845240.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/test1	23 de julio de 2023, 09:44:32 (UTC-05)	Desactivado	Manual	AES-256	Inactivo

- le oprimimos sobre test1 y nos aparecera esto

test1

[Ver comandos de envío](#)

Editor

Imágenes (0)




Eliminar

Detalles

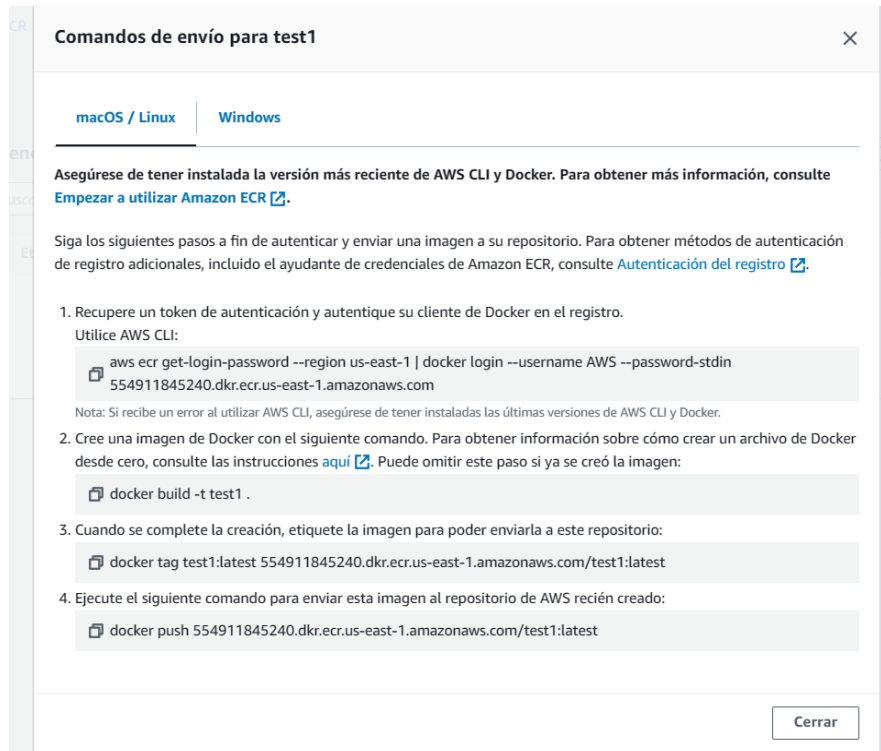
Analizar

 Buscar imágenes

< 1 > | ⚙

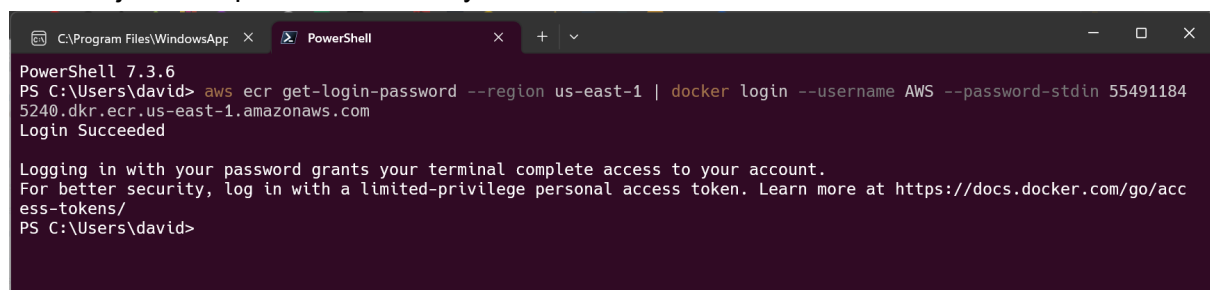
	Etiqueta de imagen ▾	Tipo de artefacto	Enviado a ▾	Tamaño (MB) ▾	URI de imagen	Resumir	Estado del análisis	Vulnerabilidades
<div>No images</div> <div>No images to display</div>								

- oprimimos en ver comandos de envío



muy importante tener aws en la terminal, si estas en windows descargate la ultima version de aws cli y utiliza la terminal de powershell (no windows PowerShell) de esta manera podras seguir el tutorial sin tener que ver los comando de windows o puedes usar WSL.

- ejecuta el primer comando y deberas tener una salida como esta



recuerda tener docker corriendo

- tenga en cuenta cambiar lo que esta dentro de los {} a lo que usted necesite y hacerlos con los comando que AWS le dio.
- ejecuta

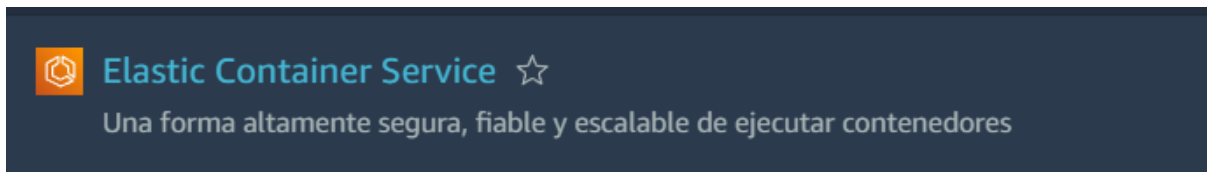
```
docker build -t {name_image_nginx_web} {path_del_archivo_dockerfile}
```
- luego ejecuta

```
docker tag {name_image_nginx_web}:latest 554911845240.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/test1:latest
```
- y por ultimo ejecuta

```
docker push 554911845240.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/test1:latest
```
- te va a parecer algo asi

Imágenes (1)									
<input type="text" value="Buscar imágenes"/>									
<input type="checkbox"/>	Etiqueta de imagen	Tipo de artefacto	Enviado a	Tamaño (MB)	URI de imagen	Resumir	Estado del análisis	Vulnerabilidades	
<input type="checkbox"/>	latest	Image	22 de julio de 2023, 20:38:30 (UTC-05)	71.87	Copiar URI	sha256:938aa0e25cd8fc2...	Terminado	⚠ 5 Alto + 60 otros (detalles)	

- ahora tenemos que crear un cluster donde se va a correr nuestra imagen
- buscamos este servicio



- le damos a clusters

Servicios

Nueva experiencia de ECS
 [Díganos lo que piensa](#)

Amazon Elastic Container Service

Clústeres

Espacios de nombres [Novedad](#)

Definiciones de tareas

Configuración de la cuenta [Novedad](#)

Instalar AWS Copilot [🔗](#)

Amazon ECR [🔗](#)

Repositorios

AWS Batch [🔗](#)

AWS Proton [🔗](#)

- le damos a crear cluster

Clústeres (1) Información		<input type="button" value="Crear clúster"/>	
<input type="text" value="Buscar en clústeres"/>		< 1 > ⚙️	

- le damos nombre

Crear clúster [Información](#)

Un clúster de Amazon ECS agrupa tareas y servicios, y permite las configuraciones comunes y la capacidad compartida. Todas las tareas, los servicios y la capacidad deben pertenecer a un clúster.

Configuración del clúster

Nombre del clúster

Puede haber un máximo de 255 caracteres. Los caracteres válidos son letras (mayúsculas y minúsculas), números, guiones y guiones bajos.

- y bajamos y le damos a crear

Cancelar

Crear

- luego pasamos a definir nueva tarea

Amazon Elastic Container Service

Clústeres

Espacios de nombres [Novedad](#)

Definiciones de tareas

Configuración de la cuenta

[Novedad](#)

- le damos en crear nueva tarea

Definiciones de tareas (1) [Información](#)



Implementar ▼

Crear una nueva revisión ▼

Crear una nueva definición de tarea ▼

🔍 Filtrar definiciones de tareas por propiedad o valor

1 match

Estado de la última revisión: **ACTIVE** ✕

Borrar filtros

< 1 > ⚙️

- le ponemos el nombre que queramos en familia de definicion de tareas y en URL ponemos la que nos dio AWS al crear la imagen y le damos en next

Configuración de definición de tareas

Familia de definición de tareas [Información](#)
Especifique un nombre de familia de definición de tarea único.

test1-ecs

Se permiten hasta 255 letras (mayúsculas y minúsculas), números, guiones y guiones bajos.

Contenedor: 1 [Información](#) Contenedor esencial Eliminar

Detalles del contenedor
Especifique un nombre, una imagen de contenedor y si el contenedor debe marcarse como esencial. Cada definición de tarea debe tener al menos un contenedor esencial.

Nombre: test1-ecs URI de imagen: 554911845240.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/test1 Contenedor esencial: ☒ Sí

Registro privado [Información](#)
Almacene las credenciales en Secrets Manager y, a continuación, utilice las credenciales para hacer referencia a las imágenes en los registros privados.

☒ Autenticación de registro privado

Mapeos de puertos [Información](#)
Agregue mapeos de puertos para permitir que el contenedor obtenga acceso a los puertos del host para enviar o recibir tráfico. Cualquier cambio en la configuración de mapeos de puertos afecta a la configuración de conexión del servicio asociada.

Puerto del contenedor	Protocolo	Nombre del puerto	Protocolo de la aplicación	
80	TCP	test1-ecs-80-tcp	HTTP	Eliminar

- le das siguiente siguiente hasta donde tengas que darle crear

Cancelar Anterior Crear

- volvemos a clusters y le damos en test1

Clústeres (2) [Información](#) Crear clúster

Q Buscar en clústeres

Clúster	Servicios	Tareas	Instancias de contenedor registra...	Supervisión de CloudWat...	Estrategia de proveedor r
prueba1	1	0 pendiente/s 1 en ejecuc...	0	Valor predeterminado	No se ha encontrado ning
test1	0	No hay tareas en ejecución.	0	Valor predeterminado	No se ha encontrado ning

- entramos a test1 y le damos a crear

Servicios (0) [Información](#) Administrar etiquetas Actualizar Eliminar el servicio Crear

Q Filtrar servicios por valor Todos los tipos de lanz... Todos los tipos de serv...

Nombre del servicio	Estado	ARN	Tipo de...	Implementaciones y tareas	Última impl...
No hay servicios No hay servicios que mostrar.					

Crear

- en familia le agregamos la familia que creamos previamente en mi caso es test_sc2 y le agregamos un nombre el que tu quieras

Definición de tarea

Seleccione una definición de tarea existente. Para crear una nueva definición de tarea, vaya a [Definiciones de tareas](#).

☐ Especificar la revisión manualmente

Ingrese manualmente la revisión en lugar de elegir entre las 100 revisiones más recientes para la familia de definición de tareas seleccionada.

Familia

test_sc2

Revisión

1 (MÁS RECIENTE)

Nombre del servicio

Asigne un nombre único a este servicio.

Tipo de servicio | Información

Especifique el tipo de servicio que seguirá el programador de servicio.

☒ Réplica

Coloque y mantenga un número deseado de tareas en su clúster.

☐ Daemon

Coloque y mantenga una copia de la tarea en cada instancia del contenedor.

- y le damos a crear

Agregar etiqueta

Puede agregar 50 etiquetas más.

Cancelar

Crear

- ahora dentro de cluster, dentro de test1 vamos a tener algo con el servicio creado

Información general sobre el clúster

ARN prueba1	Estado Activo	Supervisión de CloudWatch Valor predeterminado	Instancias de contenedor registradas -
Servicios Vacando -	Activo 1	Tareas Pendiente -	Ejecutando 1

[Servicios](#) | [Tareas](#) | [Infraestructura](#) | [Métricas](#) | [Tareas programadas](#) | [Etiquetas](#)

Servicios (1) Información



Administrar etiquetas

Actualizar

Eliminar el servicio

Crear

Q Filtrar servicios por valor

Todos los tipos de lanz...

Todos los tipos de serv...

< 1 > ⚙

<input type="checkbox"/>	Nombre del servicio	Estado	ARN	Tipo de...	Implementaciones y tareas	Última impl...
<input type="checkbox"/>	sc2_services	Activo	arn:aws:ecs...	REPLICA	1/1 tareas e...	Completado

- por ultimo tendremos que oprimir en sc2_services

sc2_services

Información

Actualizar servicio

Eliminar el servicio

Estado y métricasTareasRegistrosImplementacionesEventosConfiguraciónRedesEtiquetas

Estado

Información

ARN

prueba1/sc2_services

Estado

Activo

Tareas (1 deseada)

0 pendiente/s | 1 en ejecución

Estado actual de las implementaciones

1 completado(s)

Estado

1h3h12h1d3d1sem. Personalizado

Actualizar

▼

Añadir al panel

- ir donde dice redes y oprimir en grupo de seguridad

sc2_services

Información

Actualizar servicio

Eliminar el servicio

Estado y métricasTareasRegistrosImplementacionesEventosConfiguraciónRedesEtiquetas

Configuración de red

Red

vpc-0201022a9ab688e0c

Subredes

subnet-062bc4d39688d3fad

subnet-042c81acd66d101b4

subnet-027927a6f594db94e

subnet-0890fe2815bd5333f

subnet-0d90de397ecea8fb8e

subnet-07d83aaddf23441f7

Grupos de seguridad

sg-04f99dbe4e97688b6

Asignar automáticamente una IP pública

Activado

Periodo de gracia de comprobación de estado

-

Rol de servicio

AWSServiceRoleForECS

Equilibradores de carga

-

Nombres DNS

-

Grupos de destino

-

- te enviara a una pagina asi

sg-04f99dbe4e97688b6 - default

Acciones ▼

Detalles

Nombre del grupo de seguridad

default

ID del grupo de seguridad

sg-04f99dbe4e97688b6

Descripción

default VPC security group

ID de la VPC

vpc-0201022a9ab688e0c

Propietario

554911845240

Número de reglas de entrada

2 Entradas de permisos

Número de reglas de salida

1 Entrada de permiso

Reglas de entradaReglas de salidaEtiquetas

Ahora puede comprobar la conectividad de red con Reachability Analyzer

Ejecutar Reachability Analyzer

✕

Reglas de entrada (2)

Actualizar

Administrar etiquetas

Editar reglas de entrada

Filtrar reglas de grupo de seguridad

< 1 >

⚙

<input type="checkbox"/>	Name	ID de la regla del g...	Versión de IP	Tipo	Protocolo	Intervalo de puertos	Orige
<input type="checkbox"/>	-	sgr-0d4ae975ec24067...	-	Todo el tráfico	Todo	Todo	sg-04
<input type="checkbox"/>	-	sgr-06a8b9bd67bb36...	IPv4	HTTP	TCP	80	0.0.0.0

le das en editar reglas de entrada

VPC > Grupos de seguridad > sg-04f99dbe4e97688b6 - default > Editar reglas de entrada

Editar reglas de entrada Información

Las reglas de entrada controlan el tráfico entrante que puede llegar a la instancia.

Reglas de entrada Información

ID de la regla del grupo de seguridad	Tipo <small>Información</small>	Protocolo <small>Información</small>	Intervalo de puertos <small>Información</small>	Origen <small>Información</small>	Descripción: opcional <small>Información</small>	
sg-0d4ae975ec24067b8	Todo el tráfico	Todo	Todo	Persona... <input type="text"/>	<input type="text"/>	Eliminar
<input type="button" value="Agregar regla"/>						

- de das en agregar regla

Reglas de entrada Información

ID de la regla del grupo de seguridad	Tipo <small>Información</small>	Protocolo <small>Información</small>	Intervalo de puertos <small>Información</small>	Origen <small>Información</small>	Descripción: opcional <small>Información</small>	
sg-0d4ae975ec24067b8	Todo el tráfico	Todo	Todo	Persona... <input type="text"/>	<input type="text"/>	Eliminar
sg-06a8b9bd67bb36b9f	HTTP	TCP	80	Anywhere... <input type="text"/>	<input type="text"/>	Eliminar
<input type="button" value="Agregar regla"/>						

en origen tiene que ser Anywhere-IPv4 y le das guardar reglas

- para ya poder ver la pagina vuelves a esta pagina

Información general sobre el clúster

ARN prueba1	Estado Activo	Supervisión de CloudWatch Valor predeterminado	Instancias de contenedor registradas -
Servicios Vacando -	Activo 1	Tareas Pendiente -	Ejecutando 1

[Servicios](#)
[Tareas](#)
[Infraestructura](#)
[Métricas](#)
[Tareas programadas](#)
[Etiquetas](#)

Servicios (1) Información

<input type="checkbox"/>	Nombre del servicio	Estado	ARN	Tipo de...	Implementaciones y tareas	Última impl...
<input type="checkbox"/>	sc2_services	Activo	arn:aws:ecs...	REPLICA	1/1 tareas e...	Completado

- le das en Tareas y le das en el circulo rojo

[Servicios](#)
[Tareas](#)
[Infraestructura](#)
[Métricas](#)
[Tareas programadas](#)
[Etiquetas](#)

Tareas (1)

<input type="checkbox"/>	Tarea	Último est...	Estado de...	Defin...	Revisión	Estado	Iniciado a ...	Instancias de co...	Tipo de la
<input type="checkbox"/>	94939...	Ejecutando	Ejecutando	test_sc2	1	Desconocid	hace 14 horas	-	FARGATE

- te aparecera esto y le tienes que dar en el circulo rojo

9493998aa4d44f93955314a46578b866

Detener

Configuración

Registros

Redes

Etiquetas

Información general sobre la tarea

ARN 9493998aa4d44f93955314a46578b866	Último estado Ejecutando	Estado deseado Ejecutando	Iniciado/creado a las 23/7/2023, 02:07:24 UTC 23/7/2023, 02:06:32 UTC
---	-----------------------------	------------------------------	---

Configuración

Sistema operativo/arquitectura Linux/X86_64	Proveedor de capacidad FARGATE	ID de ENI eni-064570debd904cbbb	IP pública 3.91.63.90 dirección abierta
--	-----------------------------------	------------------------------------	--

Detalles del contenedor para test_sc2

Detalles

Configuración de registros

Enlaces de red

Etiquetas y hosts de Docker

Archivos y variables de entorno

Configuración de volumen

Detalles

URI de imagen 554911845240.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/prueb a1	Esencial Sí	Comando -
---	----------------	--------------

y listo ya tendras tu pagina corriendo en un container