[ENGLISH]

Hello, Cloud Gurus and welcome to this lesson

on using API Gateway stages for testing deployed code.

In this lesson,

we'll cover what is an API Gateway stage, stage variables.

We'll take a look at an example, and as always,

we'll cover my exam tips as well.

So what is an API Gateway stage?

Well, it's a logical reference

that references the lifecycle state

of the API, for instance, development, production

or a specific version like version three, et cetera.

This means that each stage can be associated

with a different endpoint.

So it could be associated with the development endpoint,

production endpoint or a test environment.

Each stage has its unique invoke URL.

And here's a couple of examples.

At the beginning of the URL is the API ID

and then at the end is the stage name.

And in this example, we have one URL

for the development stage and one URL for the prod stage.

And these are associated with different endpoints,

so different backend systems.

Now, we can also configure stage variables.

These are key value pairs that act

like environment variables

and they allow you to change the behavior

of your API according to the value of the variable.

And we can use a stage variable to configure the endpoint

that a stage is going to route HTTP requests to.

For example, if we have two Lambda functions,

one's for production and one's for development,

we can configure API Gateway with a prod and dev stage.

We can use stage variables to define the backend endpoint

that API Gateway is going to send request to,

so that when a request comes in, the stage variable

will determine which endpoint to send the request to,

whether it goes to production or the development endpoint.

So for the exam, remember that an API Gateway stage

references the lifecycle state of the API.

For instance, development, production or a specific version

of the API.

Stage variables can be used

to reference a specific backend endpoint.

For instance, a particular Lambda function,

and different stages can send incoming requests

to different functions, for instance,

to a development environment or a testing environment.

So that is it for this lesson.

Any questions, please let me know.

Otherwise, I will see you in the next one.

Thank you.

[SPANISH]

Hola , Cloud Gurus y bienvenidos a este lección

en utilizando etapas de API Gateway para pruebas desplegada código \_

en este lección ,

Bueno cubrir qué es una etapa API Gateway , variables de etapa .

Bien echa un vistazo a un ejemplo , y como siempre ,

Bueno cubrir mi examen consejos también . \_

Entonces que es una etapa API Gateway ?

Bueno , es lógico \_ referencia

eso referencias el ciclo vital estado

de la API, por instancia , desarrollo , producción

o un especifico versión como versión tres , etcétera .

Este medio eso cada El escenario se puede asociar

con una diferente punto final

asi que podría estar asociado con el desarrollo punto final ,

producción punto final o un entorno de prueba .

Cada el escenario tiene su único URL de invocación .

Y aquí hay un par de ejemplos \_

en el comienzo de la URL es la identificación de la API

y luego en el fin es el escenario nombre \_

y en esto ejemplo , nosotros tener una URL

para el desarrollo etapa y una URL para el pinchar escenario \_

Y estos están asociados con diferente puntos finales ,

tan diferente back-end sistemas \_

Ahora , también podemos configurar variables de etapa .

Estos son clave valor parejas eso acto

como variables de entorno

y ellos permitir tú a cambiar el comportamiento

de tu API de acuerdo a el valor de la variable

Y podemos usar una variable de etapa para configurar el punto final

que un escenario es yendo a enrutar solicitudes HTTP a .

Para ejemplo , si nosotros tener dos funciones lambda ,

unos para producción y uno para desarrollo ,

podemos configurar API Gateway con prod y dev escenario \_

Podemos usar variables de etapa para definir el back-end punto final

esa API Gateway es yendo a enviar pedido a ,

para que cuando llega una solicitud , el variable de etapa

determinará cuál \_ punto final a enviar el pedido a ,

si él va a producción o el desarrollo punto final

Entonces para el examen , recuerda eso una etapa de API Gateway

referencias el ciclo vital estado de la API.

Para instancia , desarrollo , producción o un especifico versión

de la API.

Se pueden utilizar variables de etapa

a hacer referencia a un especifico back-end punto final

Para ejemplo , una función Lambda particular ,

y diferente las etapas pueden enviar entrante peticiones

a diferente funciones , para instancia ,

a un desarrollo ambiente o una prueba medio ambiente

Entonces eso es él para este lección \_

Cualquier preguntas , por favor házmelo saber \_ \_

De lo contrario , lo haré ver tu en el próximo uno \_

Agradecer tu \_