



## O que aprendemos?

Nessa aula começamos a criar a API pelo API Gateway. Para tal, aprendemos que:

- API Gateway representa a porta de entrada para as requisições que chegam a sua aplicação.
- API unifica e simplifica o acesso ao serviços usados por baixo dos panos
- API Gateway precisa um role associado que permite o acesso
- O role tem um policy que define qual serviço vamos usar através da API
- No API Gateway podemos importar um arquivo Swagger, clonar ou criar uma nova
- API Gateway permite criar APIs REST e WebSocket
- oferece vários integração, como AWS Service, HTTP, Lambda etc
- podemos mapear uma requisição a API Gateway para outro método HTTP
- podemos testar a API diretamente na interface do AWS