

DynamoDB - Escrituras condicionales

- Son operaciones que solo se ejecutan si cumplen con una serie de condiciones preestablecidas sobre los atributos de los datos
- Utilizan una sintaxis especial para definir las condiciones que deben cumplirse antes de que la operación de escritura pueda proceder, como *attribute_exists* o *attribute_not_exists*
- **Nota:** Las expresiones de filtro filtran los resultados de las consultas de lectura, mientras que las expresiones de condición son para las operaciones de escritura

```
params = {  
    'ConditionExpression': (  
        'attribute_not_exists(expirationDate) AND '  
        'attribute_exists(address) AND '  
        'attribute_type(details, :typeMap) AND '  
        'quantity > :minQ AND '  
        'NOT contains(historicalIds, :id) AND '  
        'begins_with(details.address.street, :streetPrefix) AND '  
        'details.address.zipCode = :zipCode AND '  
        '(:val IN attribute_list) AND '  
        'ProductCategory IN (:cat1, :cat2) AND '  
        'price BETWEEN :low AND :high AND '  
        'size(details.description) <= :maxSize AND '  
        '(revenue - cost) > :profit'  
    )  
}
```