

FECHA: 8 de Junio de 2021 NOMBRE: Matías Patricio Duhalde Venegas

# Interrogación 1

### Sección Fundamentos

#### Pregunta 1

Esto ocurre porque al abrir en el navegador http://127.0.0.1:3000, estamos realizando una GET request al path '/', sin embargo, en ningún momento se define esta ruta (ni ninguna otra).

#### Pregunta 2

Porque al realizar b = a, a b no se le copia el valor original de a en un nuevo objeto, sino que se asigna una referencia a b al mismo objeto al que apunta a. De esta manera, al cambiar el valor de una llave usando b como variable, también cambia para a (ambos apuntan al mismo objeto).

#### Pregunta 3

== es el operador de comparación de igualdad, mientras que === es el operador de igualdad estricta. Para a === b, a y b deben tener el mismo valor y el mismo tipo para que el operador resulte true. En a == b, se comparan solamente los valores, y se puede mutar el tipo, por ejemplo, 23 === "23" da true.

#### Pregunta 4

La primera línea transforma b a un número antes de realizar la operación (resta), y muestra 0.

La segunda transforma a a un string antes de realizar la operación (concatenación), y muestra "11".

## Pregunta 6

Se define digitize como una arrow function que recibe un parámetro n. Esta función toma el string que representa a n y crea una lista separando cada caracter con destructuring (...). Luego, usando map, se aplica parseInt a cada elemento, cambiando un caracter por su valor numérico, y se retorna el resultado.