

Error 404

DigitalHouse >
Coding School



Es un error que **envía** el **servidor** cuando **no encuentra** un recurso que solicitó el **cliente**.



Preparando el sistema

Todo sistema debe estar preparado para manejar las solicitudes erradas. Express trae consigo una respuesta automatizada para cuando el usuario **solicita** un contenido que ya **no existe** en el servidor.

En el entry point de la aplicación —la mayoría de las veces `app.js`— podemos configurar esta respuesta implementando el método `use()` sobre la ejecución de Express.

```
{ }  
  app.use((req, res, next) => {  
    ...  
  })
```

Preparando el sistema

En este caso `use()` va a recibir un callback con tres argumentos: un **request**, un **reponse** y el **paso siguiente** a ejecutar después del callback.

Dentro de este método, definiremos cómo va a reaccionar el sistema cada vez que el usuario quiera acceder a una ruta que no existe.

Sobre el `response` implementaremos el método `status()`, seguido del método `render()` para poder renderizar la vista que verá el usuario cada vez que se presente este escenario.

Es importante que esta ruta esté a lo último ya que solo debe actuar si todas las anteriores no lo hicieron.

```
{  
  app.use((req, res, next) => {  
    res.status(404).render('not-found');  
  })  
}
```

DigitalHouse>
Coding School