

# Fetch

DigitalHouse >  
Coding School



Node Fetch es un paquete npm que nos permite hacer pedidos a una API desde nuestro back-end.



# 1 | Instalación

# Instalación

En nuestra terminal ejecutamos el siguiente comando para instalar el paquete npm de **node fetch**:

```
>_ npm install node-fetch
```

# 2 | Implementación

# Implementación en el controller

Si queremos utilizar **node-fetch**, una vez instalado, debemos requerirlo. Para hacer eso creamos la variable **fetch** y hacemos el require:

```
{  
  const fetch = require('node-fetch');  
  module.exports = {  
    read: () => {  
      //...  
    }  
  }  
}
```

# Implementación en el controller

Node Fetch utiliza promesas para realizar los pedidos. Por eso, una vez que indicamos nuestro **endpoint** dentro del **fetch**, utilizamos **.then()** para indicar qué queremos que haga con la respuesta de nuestro pedido. En este caso, lo convertimos a **json**:

```
const fetch = require('node-fetch');  
  
module.exports = {  
  read: (req, res) => {  
    fetch('https://restcountries.eu/rest/v2/all')  
      .then(response => response.json())  
  }  
}
```

# Implementación en el controller

Una vez que la respuesta de nuestro pedido está en formato **json**, a través de otra promesa, podemos hacer con nuestra respuesta lo que queramos. Por ejemplo, mandarla como variable a una vista:

{}

```
const fetch = require('node-fetch');  
module.exports = {  
  read: (req, res) => {  
    fetch('https://restcountries.eu/rest/v2/all')  
      .then(response => response.json())  
      .then(countries => {  
        res.render('countries' , { countries })  
      })  
  }  
}
```



# Documentación



**Para saber más, podemos acceder a la documentación oficial de Node Fetch haciendo click en el siguiente link:**

<https://www.npmjs.com/package/node-fetch>

DigitalHouse>  
Coding School