Procesamiento GET





Las peticiones que se hacen por **GET** son todas aquellas donde la información viene **directamente** en la **URL** a la que se hace el pedido.





Manejar peticiones **GET**

Comúnmente usamos el método GET para:

- Retornar vistas.
- Retornar archivos.
- Retornar datos.

Cuando definimos una ruta podemos hacerlo directamente sobre la **ejecución de Express**, implementar un **sistema de ruteo** y también **incorporar controladores** que se encarguen de manejarlas.

En todos los casos las rutas recibirán dos parámetros:

- Un string con la ruta que estaremos procesando.
- Un callback donde definiremos qué lógica ejecutaremos cuando el cliente pida esa ruta.

Manejar peticiones **GET**

```
// Enrutador
     router.get("/peliculas", (req, res) => { res.render('peliculas')} );
     // Enrutador con controlador
     const controller = {
         todas: (req, res) => { res.render('peliculas')}
{}
     };
     router.get("/peliculas", controller.todas );
     // Sobre la ejecución de Express
     app.get("/peliculas", (req, res) => { res.render('peliculas')} );
```

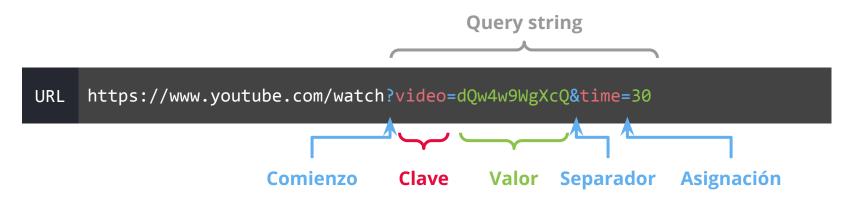
Manejar peticiones **GET**

```
// Enrutador
     router.get("/peliculas", (req, res) => { res.render('peliculas')}
     // Enrutador con controlador
        :todas: (req, res) => { res.render('peliculas')}
{}
     };
     router.get("/peliculas", controller.todas
                                                                               CALLBACK
     // Sobre la ejecución de Express
     app.get("/peliculas", (req, res) => { res.render('peliculas')} );
```

Query string

Es una **cadena** de **texto** —conocida como cadena de consulta— que viaja en la **URL** al momento de hacer una **petición** al servidor mediante GET.

- Comienza al final de la ruta con el signo ?.
- Está formado por uno o más pares clave=valor.
- En el caso de haber más de un par, son separados por el caracter &.



Query string

Para **acceder** al *query string* dentro del **callback** que maneja la petición lo haremos a través de la propiedad **query** del objeto **request**.

Esta propiedad es un **objeto literal**, cuyas **claves** y **valores** serán las mismas que viajen en la URL.

Es importante tener en cuenta que todos los datos que lleguen serán de tipo string.

```
// https://www.youtube.com/watch?video=dQw4w9WgXcQ&time=30
console.log(req.query.video)
// 'dQw4w9WgXcQ'
```

DigitalHouse>