

XMLHttpRequest

Antonio Espín Herranz

XMLHttpRequest

- Al instanciar el objeto XMLHttpRequest podemos obtener una exception:

```
D:\Program Files\nodejs\node.exe .\xhr_ejemplo1.js
Uncaught ReferenceError ReferenceError: XMLHttpRequest is not defined
    at <anonymous> (undefined:3:16)
    at Module._compile (undefined:1159:14)
    at Module._extensions..js (undefined:1213:10)
    at Module.load (undefined:1037:32)
    at Module._load (undefined:878:12)
    at executeUserEntryPoint (undefined:81:12)
    at <anonymous> (undefined:23:47)
Process exited with code 1
```

JSON y AJAX

- La forma de interactuar con XMLHttpRequest es muy similar, teniendo en cuenta que:
 - Se ha de manipular la respuesta del Servidor mediante la propiedad **responseText**.
 - Tras obtener la respuesta, se evalúa mediante **eval**.

Ejemplo

```
function funcionProcesamiento(){

    if (http_request.readyState == 4){
        // Carga completada:

        if (http_request.status == 200){ // OK

            var nuevoTitulo;

            // Respuesta del Servidor:
            var json_doc =
                http_request.responseText;

            alert(json_doc);

        }

        // Obtengo la información deseada:
        var datos = eval("(" + json_doc + ")");

        alert(".- id: " + datos.menu.id);
        alert(".- valor: " + datos.menu.valor);

        for (var i=0; i < datos.menu.popup.menuitem.length; i++)
            alert(datos.menu.popup.menuitem[i].id + " = " +
                  datos.menu.popup.menuitem[0].value);

    } else
        window.alert("respuesta del Servidor: " +
                    http_request.status);
    }
}
```