**Solución a problemas CORS (Access-Control-Allow-Origin)**

Para evitar que se presente la necesidad de instalar algún API en el browser para acceder el servidor remoto, se debe de realizar el siguiente procedimiento:

**Tutorial**: <https://www.youtube.com/watch?v=zq48aSVEwbQ>

1. Crea el archivo **proxy.conf.json** en el directorio raíz del proyecto.
2. Agregar la siguiente información:

Ejemplos URL:

[*https://celcer.sri.gob.ec/comprobantes-electronicos-ws/*RecepcionComprobantesOffline?wsdl](https://celcer.sri.gob.ec/comprobantes-electronicos-ws/RecepcionComprobantesOffline?wsdl)

*https://celcer.sri.gob.ec*/comprobantes-electronicos-ws/AutorizacionComprobantesOffline?wsdl

**proxy.conf.json**

{  
 "/ comprobantes-electronicos-ws/\*": {  
 **"target"**: **"** *https://celcer.sri.gob.ec***/"**,  
 **"secure"**: **false**,  
 **"changeOrigin"**: **true** }  
}

Ejemplo URL:

*https://manager.redblu.com.mx:8080/services/*dataservices.asmx

**proxy.conf.json**

{  
 "/services/\*": {  
 **"target"**: **"**https://manager.redblu.com.mx:8080/**"**,  
 **"secure"**: **false**,  
 **"changeOrigin"**: **true** }  
}

Descripción de los cambios en el archivo proxy.conf.json:

1. Se crea un **objeto** con el nombre que va enseguida del dominio en la URL, tal como está marcado en color azul claro.
2. Se indica en la etiqueta **target**, el protocolo (https) y el dominio tal como se marcó en color rojo.
3. El valor de la etiqueta **secure** debe de ser false.
4. En las llamadas al servicio donde se utiliza la URL mencionada en el paso anterior, se debe de eliminar la parte que se indica en la etiqueta target y debe de iniciar a partir del objeto creado:

**Ejemplo**

**Antes**: 'https://manager.redblu.com.mx:8080/services/dataservices.asmx';

**Después**: '/services/dataservices.asmx';

1. Modificar en el archivo **package.json** en la línea que se inicia el servidor:

*Antes: "start": "ng serve”,*

*Después: "start": "ng serve* ***--proxy-config proxy.conf.json****",*

1. En caso de estar el servicio iniciado, se debe detener e iniciarlo nuevamente de la siguiente manera:

*npm start*