**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*

**Migrar aplicación 2 o 4 a 5**

1. Eliminar o renombrar el directorio node\_modules de la raíz del proyecto.
2. Ejecutar el siguiente comando en la raíz del proyecto:

npm install @angular/animations@next @angular/common@next @angular/compiler@next @angular/compiler-cli@next @angular/core@next @angular/forms@next @angular/http@next @angular/platform-browser@next @angular/platform-browser-dynamic@next @angular/platform-server@next @angular/router@next typescript@2.4.2 rxjs@^5.5.3

1. Ejecutar el siguiente comando en la raíz del proyecto:

npm install

**ComboBox angular 4**

**Para mostrar el primer elemento de la lista como valor inicial**

<**select type="string" (ngModelChange)="pAtmSeleccionado()"**><**option \*ngFor="let *atm* of ipATMs; let *i* = index" [selected]="*i* == 0"**

**[ngValue]="*atm*"**>{{***atm***}}</**option**>  
</**select**>

**Para mostrar un texto como valor inicial**

<**select type="string" [(ngModel)]="atmSeleccionado" (ngModelChange)="pAtmSeleccionado()"**>  
 <**option value="" disabled**>Seleccione ATM</**option**>  
 <**option \*ngFor="let *atm* of ipATMs" [ngValue]="*atm*"**>{{***atm***}}</**option**>  
</**select**>

**0Noviembre 27**

**Página de iconos para el dashboard:** [**http://fa2png.io/r/stroke-7/**](http://fa2png.io/r/stroke-7/)

1. No se están inicializando los datos del retiro y del downtime del depósito después de la ETV.
2. Después de realizar el retiro de la ETV, empezar a calcular el downtime.
3. La consulta de operaciones está mostrando información en la pantalla “Resumen” sin que este activo el ATM (ej. 10.40.2.4).
4. En la ventana “Estatus de ATMs”, incluir el estatus de los cassetteros; este estatus se debe de realizar, consultando el log de hardware de los últimos 2 minutos con referencia a la última actualización del estatus de los ATMs.

Consultar el log de hardware con los siguientes criterios:

1. Iniciar el Journal en la última página.
2. Incluir el botón [Export Excel] a la pantalla del Journal.
3. Ordenar las columnas del journal a exportar igual que el actual.
4. Verificar con Robert, que información requiere en la pantalla de aclaraciones.
5. En el journal, mostrar en los siguientes colores los renglones de la siguiente manera:

Código de respuesta diferente de cero: rojo

Retiro OK: Verde

Consulta OK: Azul

Reverso: Naranja

1. .