

Andres Remis Serna
A00829053

Tarea Medio Termino

Github:

<https://github.com/A00829053/Tarea-Mediotermino>

CORS (Puntos Extras):

CORS (Cross-Origin Resource Sharing) es un mecanismo el cual permite que navegadores web ejecuten de manera segura, peticiones a un dominio diferente a en el que se origina. Esto se debe a la existencia de una politica Same-Origin, la cual restringe este tipo de peticiones. Con CORS, el servidor puede responder con multiples headers, como:

- Access-Control-Allow-Origin: Los dominios de origen permitidos. Se puede poner "*" para permitir todos, o null para solo permitir del mismo dominio
- Access-Control-Allow-Methods: Los métodos permitidos(GET, PUT, POST, etc.)
- Access-Control-Allow-Headers: Los encabezados permitidos en la peticion
- Access-Control-Allow-Credentials: Si es verdadero, entonces el navegador puede permitir credenciales, como lo son las cookies

Si la respuesta de un servidor no incluye los encabezados de CORS, o el dominio no se encuentra dentro de los permitidos, el navegador bloque la respuesta. Esto afecta a las paginas ya que les permite acceso a recursos diferentes.