

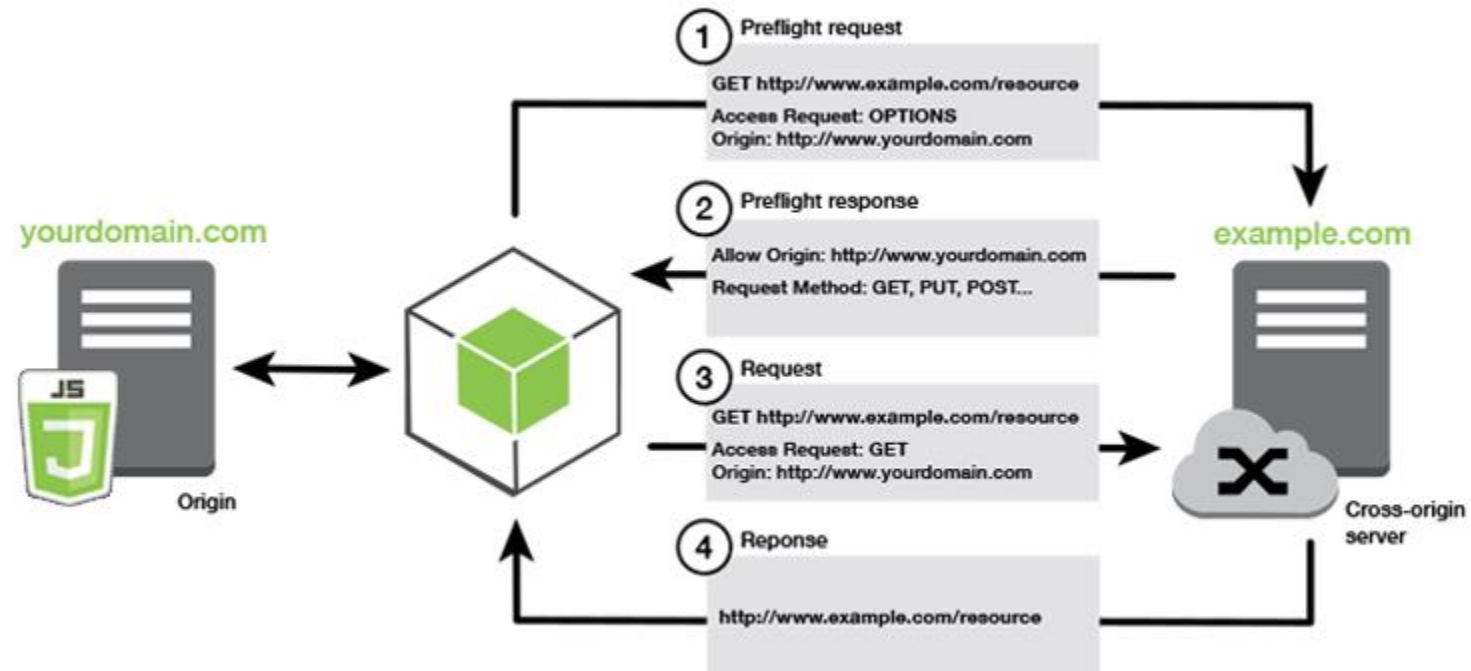
En qué consiste CORS?

- Es un esquema de comunicación que regula el intercambio de recursos entre diferentes orígenes de información.
- El protocolo CORS consiste en un conjunto de encabezados que indican si una respuesta se puede compartir entre fuentes de origen cruzado.
- Algunos CORS headers:
 - Access-Control-Allow-Origin: ¿qué origen está permitido?
 - Access-Control-Allow-Credentials: ¿también se aceptan solicitudes cuando el modo de credenciales es incluir (include)?
 - Access-Control-Allow-Headers: ¿qué cabeceras pueden utilizarse?
 - Access-Control-Allow-Methods: ¿qué métodos de petición HTTP están permitidos?
 - Access-Control-Expose-Headers: ¿qué cabeceras pueden mostrarse?
 - Access-Control-Max-Age: ¿cuándo pierde su validez la solicitud preflight?
 - Access-Control-Request-Headers: ¿qué header HTTP se indica en la solicitud preflight?
 - Access-Control-Request-Method: ¿qué método de petición HTTP se indica en la solicitud preflight?

Hay tres formas de habilitar CORS en ASP.NET Core app:

- En middleware usando una política con nombre o una política predeterminada.
- Uso de {endpoint routing}.
- Con el atributo [EnableCors].

Ejemplo de esquema CORS



Código de ejemplo en:
entregables\tarea-01 \WebApi

Qué es Docker y en qué consiste el concepto de Imagen y Contenedor?

DOCKER: es una tecnología que automatiza la instalación de aplicaciones como unidades portátiles y autosuficientes que posteriormente se pueden ejecutar en otros ambientes.

IMAGEN: Es un paquete con todas las dependencias requeridas para crear un contenedor. Por medio de un archivo de solo lectura se describe todas las instrucciones que necesita ejecutar el motor de Docker para crear un contenedor (al iniciar un contenedor, se lee esta “configuración”).

CONTENEDOR: Básicamente es una instancia en ejecución de una imagen, que comparte los recursos del sistema operativo donde se ejecuta.

