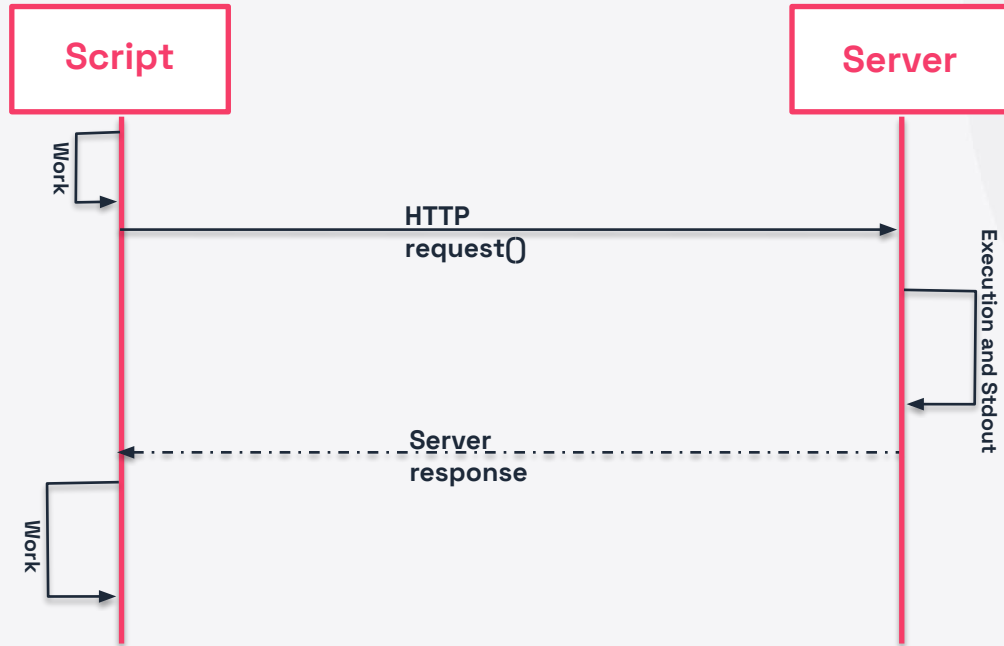


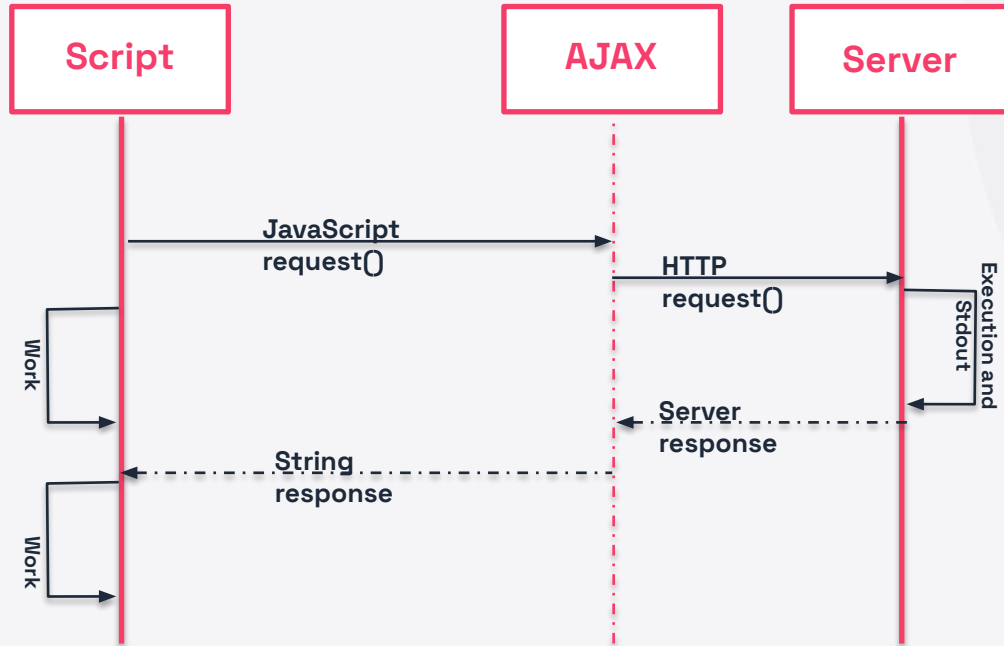
WEB API: PETICIONES AJAX

SINCRONÍA



Ejecuta instrucciones por orden tras finalizar la actual

ASINCRONÍA



Ejecuta instrucciones sin bloqueos mientras espera respuesta

ASINCRONÍA CON AJAX

```
const http = new XMLHttpRequest(); ←  
  
http.open("GET", "https://ejemplo.com/obtener_datos", true);  
  
http.onreadystatechange = function() {  
  if (this.readyState == 4 && this.status == 200) {  
    // Procesar la respuesta del servidor si es OK  
  }  
};  
  
http.send();
```

XMLHttpRequest es un objeto JS para solicitudes HTTP o HTTPS

ASINCRONÍA CON XMLHTTPREQUEST

- Fetch WEB API, es más nuevo y flexible
- XMLHttpRequest sirve para:
 - Obtener datos del servidor
 - Enviar datos al servidor
 - Integración de API de terceros
 - Descarga y carga de archivos
 - Validación de formularios