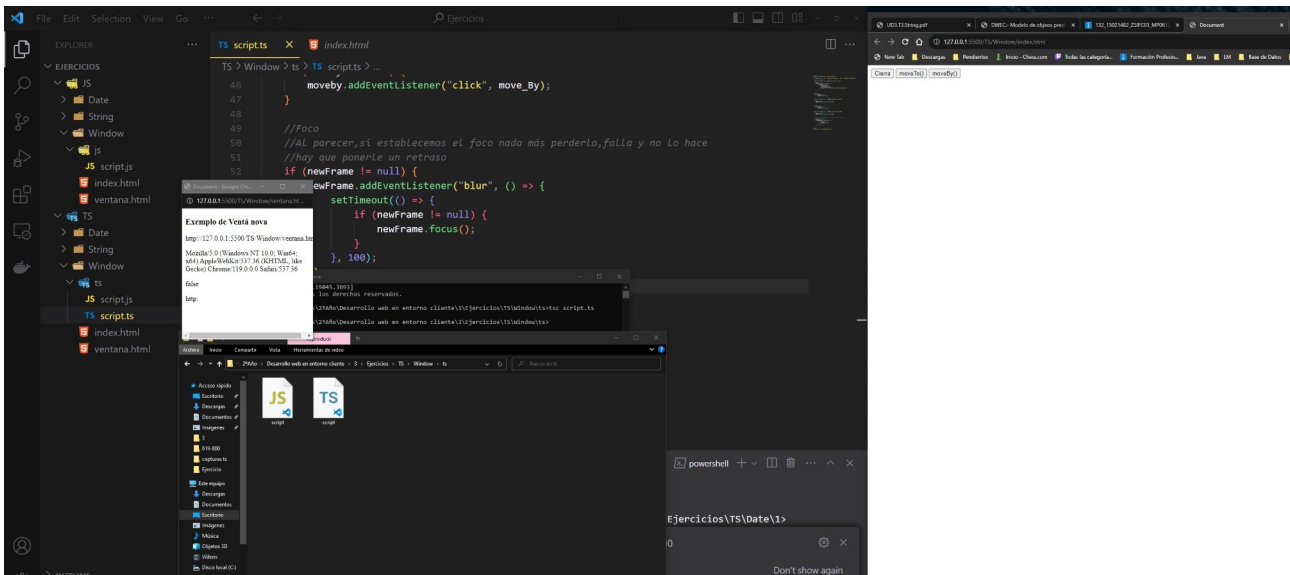
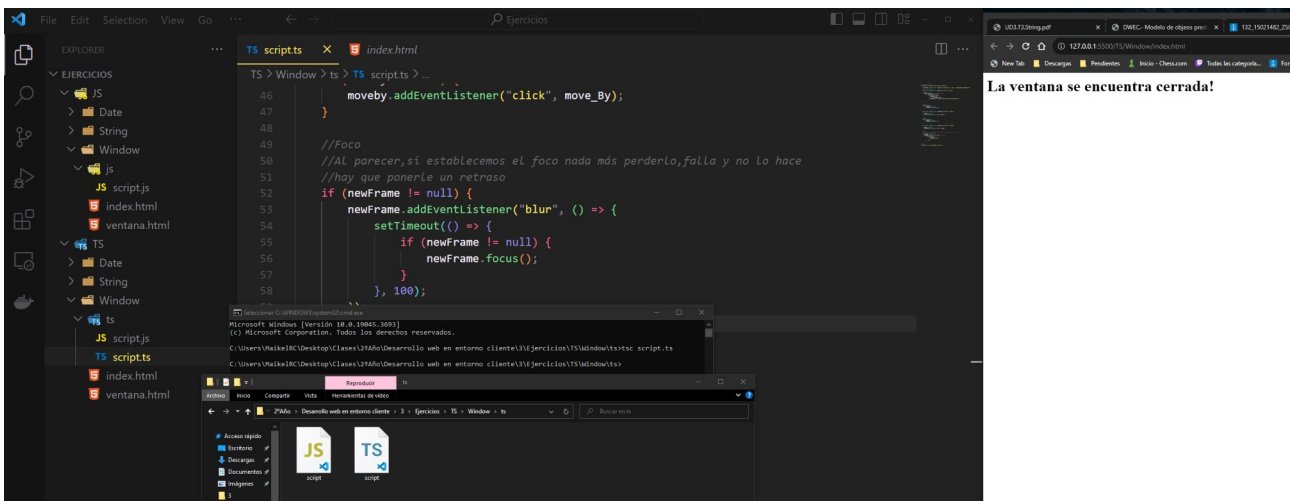


Imos traballar co obxecto Window. Tes que:

- **Abrir unha ventá nova.**
 - Pide permiso ao usuario e, só se o da, abre a nova ventá.
 - A ventá deberá ter as seguintes propiedades: sen barras de ferramentas nin menú. Terá 300px de ancho x 300px de alto e se colocará a 400px x 400px.
 - Nesa nova ventá (crear un ficheiro HTML a maiores) incluír o seguinte:
 - **<h3>Exemplo de Ventá nova</h3>**
 - **URL: XXX**
 - **Protocolo: XXX**
 - **Navegador: XXX**
 - **Que informe se Java está dispoñible**



- **Incluír un botón na ventá de orixe que permita pechar a ventá remota. Controlar que a ventá está aberta, no caso de que fose pechada amosar unha mensaxe de erro.**



- **Inclúe un botón para desprazar a ventá. Utiliza os métodos moveBy e moveTo e comproba as diferenzas de funcionamento en diferentes navegadores. Esta parte solo logro que funcione con livenesser,el servidor HTML de VSCode**

- **En todo momento que a ventá emerxente estea aberta, que permanezavisible, é dicir, cando pulsamos en algún botón da ventá principal ouxeradora que non desapareza a ventá emerxente.**
- **Aumenta o tamaño da ventá 50 píxeles de alto e 50 de ancho.**
- **Redimensiona a ventá a 500 píxeles de alto por 500 de ancho.**
- **Despois de cada operativa débese de seguir vendo a ventá (pop-up) creada.**

Todos los puntos funcionan correctamente siempre que use un servidor web!
 Al abrir el index directamente,solo funciona la parte del cierre de ventana.
 He puesto alguna captura,(aunque no se pida),para ver los ejemplos claros.

Código del index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <button class="boton" >Cierra</button>
  <button class="moveTo" >moveTo()</button>
  <button class="moveBy" >moveBy()</button>
  <script >
    //Permisos con Confirm
    if (window.confirm("Deseas abrir una nueva ventana?")) {

      let newFrame = window.open("ventana.html", "nueva", "height=300,
      width=300,left=400,top=400");

      //Evento cierre ventana
      document.querySelector(".boton").addEventListener("click", () => {
        if (!newFrame.closed) {
          newFrame.close();
        } else if (newFrame.closed) {
          document.write("<h1>La ventana se encuentra cerrada!</h1>");
        }
      });

      //MoveTo()
      function moveTo() {
        newFrame.moveTo(800, 800);
      }
      document.querySelector(".moveTo").addEventListener("click", moveTo);

      //moveBy
      function moveBy() {
        newFrame.moveBy(100, 600);
      }
      document.querySelector(".moveBy").addEventListener("click", moveBy);
```

```
//Foco
//Al parecer,si establecemos el foco nada más perderlo,falla y no lo hace
//hay que ponerle un retraso
newFrame.addEventListener("blur", () => {
    setTimeout(() => {
        newFrame.focus();
    }, 100);
});

} else {
window.alert("Se ha denegado la apertura");
}

</script>
</body>
</html>
```

Código de la venta secundaria

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Document</title>
</head>

<body>
<h3>Exemplo de Ventá nova</h3>
<script>

document.write("<p>" + window.location + "</p>");
document.write("<p>" + navigator.userAgent + "</p>");
document.write("<p>" + navigator.javaEnabled() + "</p>");
document.write("<p>" + location.protocol + "</p>");

</script>
</body>

</html>
```

Ojo co “cross browser origin error”, saberías como solucionalo?

Salta cuando se intenta acceder desde un script a una página web con un dominio diferente. Para solucionar este problema, el servidor al que hacemos la solicitud debe incluir encabezados CORS adecuados en sus respuestas HTTP.

Sube un archivo HTML co código JS dentro del co seguinte nomeado:
Apellido1Apellido2Nome_UD3_Window.PDF

Repositorio:

<https://github.com/MiguelRev/dwc-Unidad3.git>