

## Link ao meu repositorio en GitHub:

[https://github.com/a22fatimasb/dwcc/tree/main/Tarefa\\_DWCC03/Window/js](https://github.com/a22fatimasb/dwcc/tree/main/Tarefa_DWCC03/Window/js)

## Versión JavaScript para Window

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>Exercicio Window con JavaScript</title>
</head>
<body>
    <h1>XanelaPrincipal</h1>
    <button onclick="pedirPermisoAoUsuario()">Abrir Xanela Remota</button>
    <button onclick="pecharVentaSecundaria()">Pesar Xanela Remota</button>
    <button onclick="aumentarTamanoVenta()">Aumentar Tamaño de Xanela</button>
    <button onclick="redimensionarVenta()">Redimensionar Xanela</button>
    <button onclick="desprazarVentaSecundaria()">Desprazar Xanela</button>

    <script type="text/javascript">
        // Declaramos a variable ventaSecundaria
        let ventaSecundaria;

        // Pide permiso ao usuario e, só se acepta, abre a nova ventá.
        function pedirPermisoAoUsuario() {
            const permisoUsuario = prompt(
                "¿Acepta que se abra una xanela nova? Pulse 's' para si e 'n' para non."
            );

            if (permisoUsuario === "s") {
                abrirVentaSecundaria();
            } else {
                alert("O usuario non deu permiso para abrir a nova xanela.");
            }
        }

        // Función para desprazar xanela secundaria
        function desprazarVentaSecundaria() {
            if (ventaSecundaria && !ventaSecundaria.closed) {
                // Utiliza os métodos moveBy e moveTo
                ventaSecundaria.moveBy(50, 50);
                // Asegura que a ventá secundaria quede visible despois de cada operación
                ventaSecundaria.focus();
            } else {
                alert("A xanela secundaria está pechada.");
            }
        }

        // Función para pechar a xanela secundaria
        function pecharVentaSecundaria() {
            if (ventaSecundaria && !ventaSecundaria.closed) {
                ventaSecundaria.close();
            } else {
```

```

        alert("A xanela secundaria xa está pechada.");
    }
}

// Función que aumenta o tamaño da ventá 50 píxeles de alto e 50 de ancho
function aumentarTamanoVenta() {
    if (ventaSecundaria && !ventaSecundaria.closed) {
        ventaSecundaria.resizeBy(50, 50);

        // Asegura que a ventá secundaria quede visible despois de cada operación
        ventaSecundaria.focus();
    } else {
        alert("A xanela secundaria está pechada.");
    }
}

// Función redimensiona a ventá a 500 pixeles de alto por 500 de ancho
function redimensionarVenta() {
    if (ventaSecundaria && !ventaSecundaria.closed) {
        ventaSecundaria.resizeTo(500, 500);

        // Asegura que a ventá secundaria quede visible despois de cada operación
        ventaSecundaria.focus();
    } else {
        alert("A xanela secundaria está pechada.");
    }
}

// Abre a nova xanela coas propiedades especificadas.
function abrirVentaSecundaria() {
    // A xanela 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.
    ventaSecundaria = window.open(
        "",
        "_blank",
        "width=300, height=300, top=400, left=400, toolbar=no, menubar=no"
    );

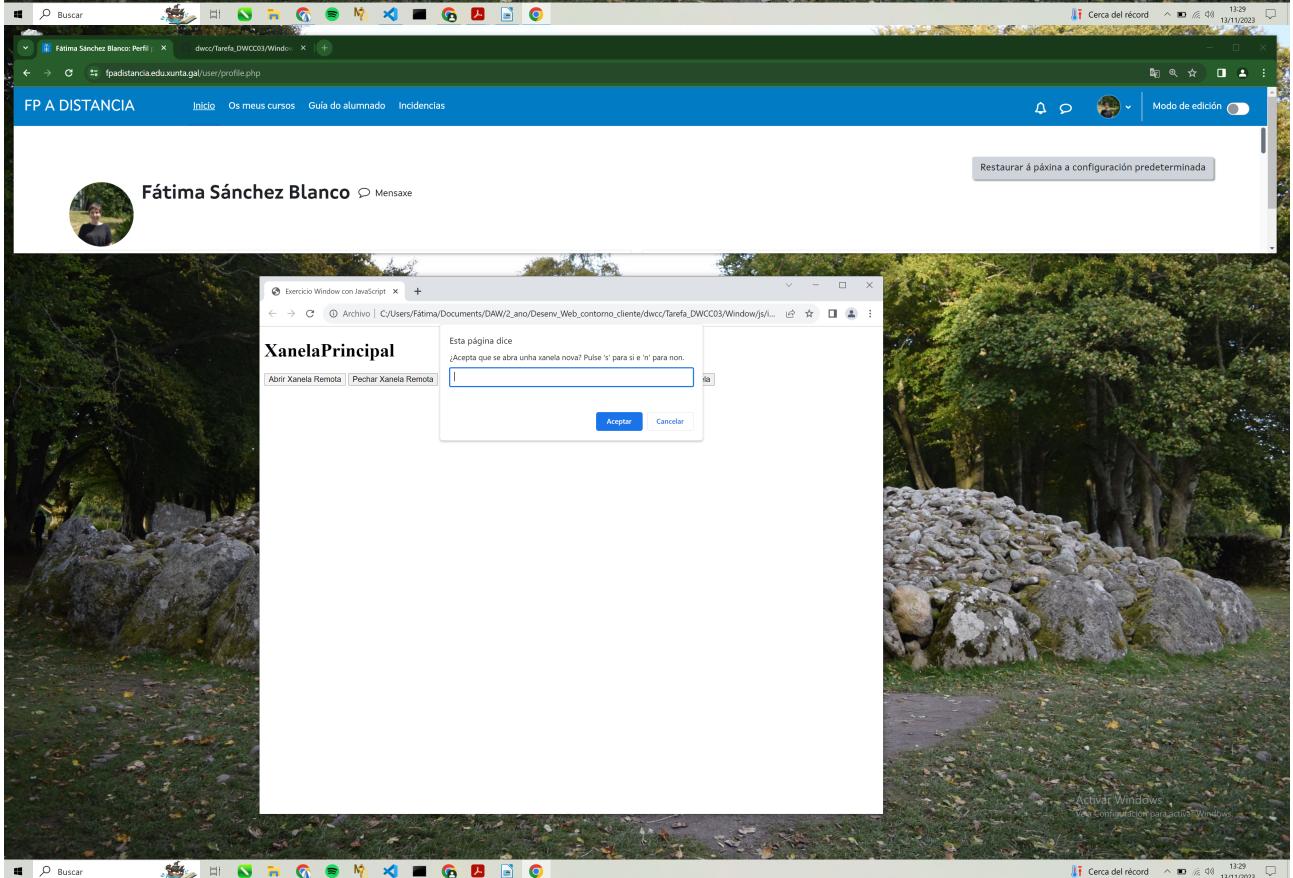
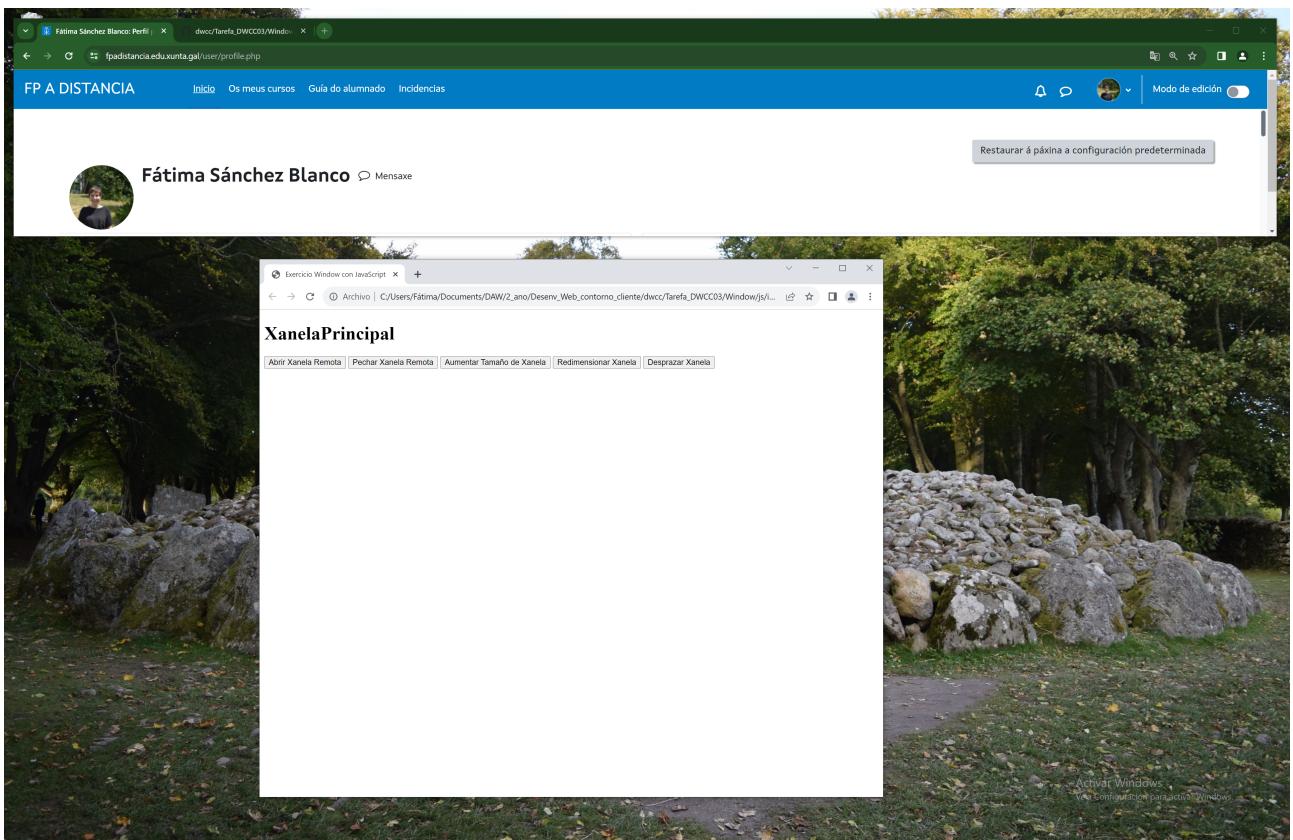
    if (ventaSecundaria) {
        // Crear un ficheiro HTML
        ventaSecundaria.document.write(`

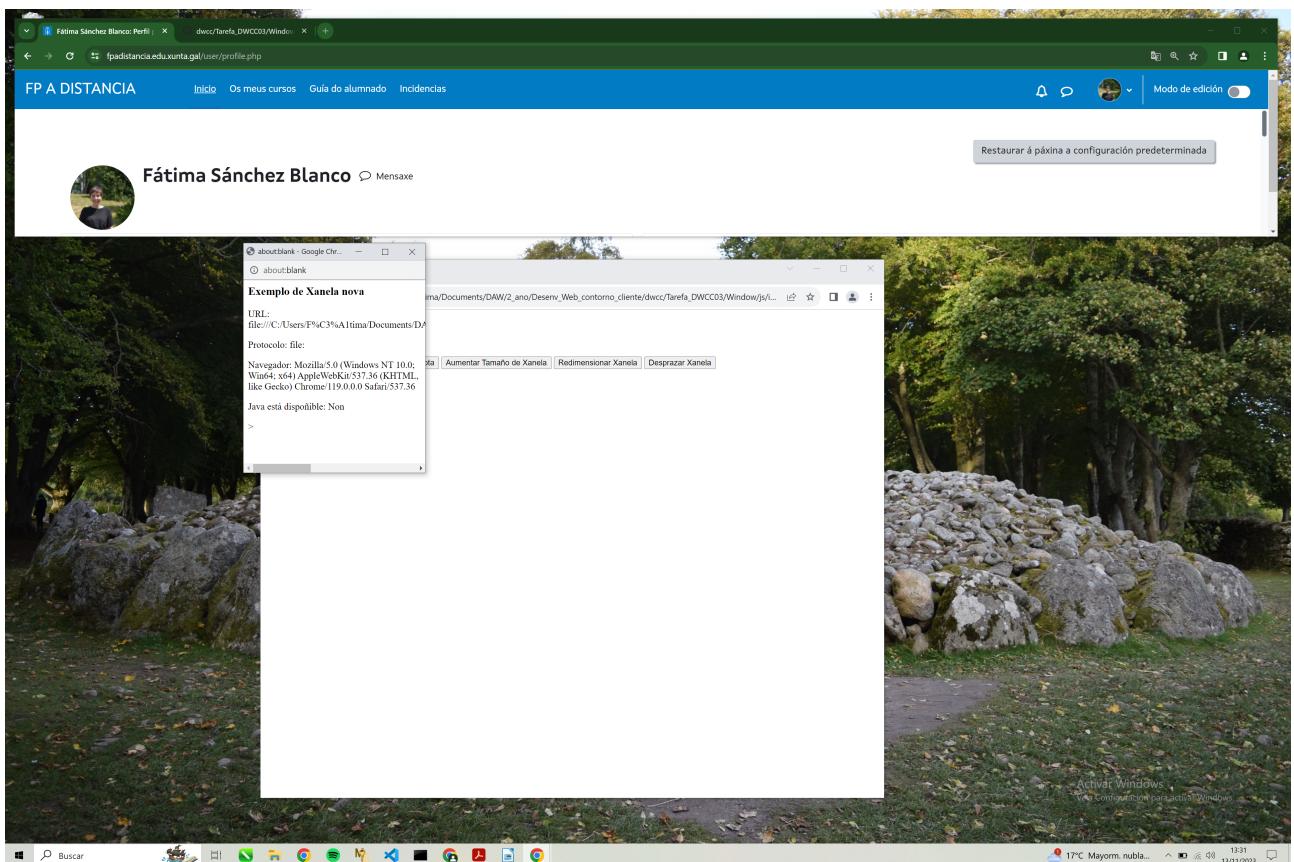
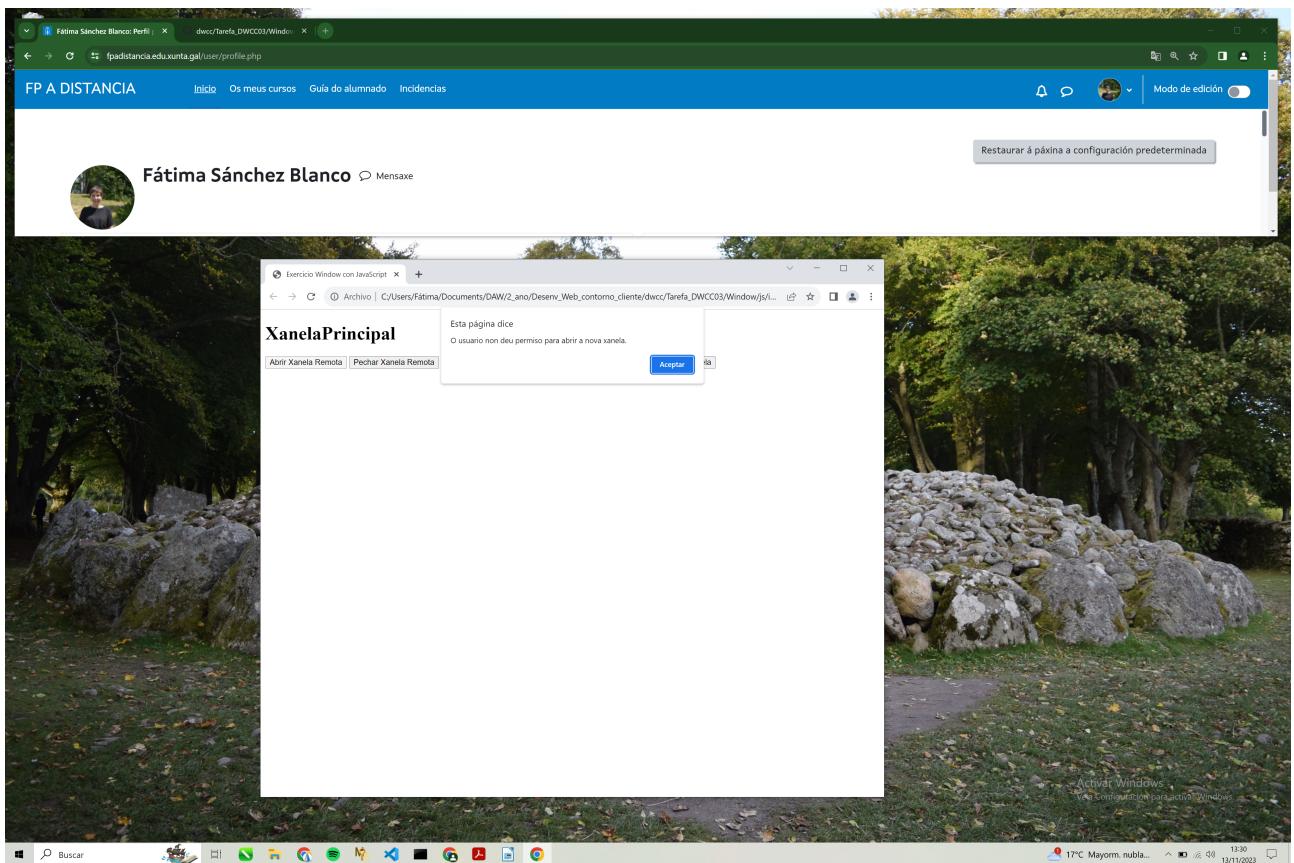
            <h3>Exemplo de Xanela nova</h3>
            <p>URL: ${window.location.href}</p>
            <p>Protocolo: ${window.location.protocol}</p>
            <p>Navegador: ${navigator.userAgent}</p>
            <p>Java está dispoñible: ${
                navigator.javaEnabled() ? "Sí" : "Non"
            }</p>

        `);
        // Asegura que a ventá secundaria quede visible despois de cada operación
        ventaSecundaria.focus();
    } else {
}

```

```
// Controlar que a xanela está aberta, no caso de que fose pechada amosar unha mensaxe de erro.  
alert("Non se puido abrir a xanela secundaria.");  
}  
}  
</script>  
</body>  
</html>
```





d

