

# Aplicaciones FundeWeb - Declaración de accesibilidad



## Aplicaciones FundeWebJS

Si estas publicando la declaración de accesibilidad de una aplicación FundeWebJS debes leer la guía [Aplicaciones FundeWebJS - Declaración de accesibilidad](#).



## Requisitos

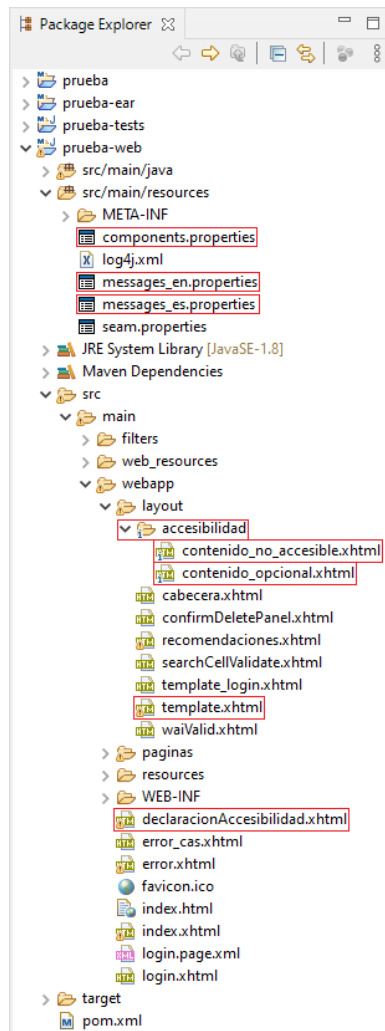
Para poder aplicar estos cambios en tu aplicación necesitas:

- En FundeWeb IDE 2.0: FundeWeb JSF 2 Tags 2.0.57 o superior
- En FundeWeb IDE 2.1: FundeWeb JSF 2 Tags 2.0.123 o superior

Si no cumples los requisitos puedes publicar la Declaración de Accesibilidad manualmente siguiendo los pasos del apartado [Otros sitios web - Declaración de accesibilidad](#).

## Pasos a seguir

Hay que modificar o añadir las siguientes carpetas y ficheros:



### components.properties

Añadir al final del fichero las siguientes variables si no existen ya:

```
# ACCESIBILIDAD - Asignar a la variable accessibility.compliance.status el
valor (A, B o C) que corresponda al nivel de conformidad de la aplicación
# A: Plenamente conforme (conformidad = 100%)
# B: Parcialmente conforme (conformidad > 50%, por defecto)
# C: No conforme (conformidad <= 50%)
accessibility.compliance.status=B
```

Asignar a la variable **accessibility.compliance.status** el valor que se corresponda con la situación de cumplimiento de la aplicación. (En este ejemplo ya se ha asignado el valor "B").

### messages\_en.properties

Añadir al final del fichero las siguientes variables. Comprobar si existe alguna de ellas y, en tal caso, sustituirla por la que aquí se indica:

```
#----- Accesibilidad -----
value.open_new_window=Open a new window
application.header3.accessibility=Accessibility
application.footer.atika=ATICA
application.name=Prueba
accessibility.preparation.date=July 7, 2020
accessibility.updated.date=July 7, 2020
```

Sustituir el valor de la variable **application.name** por el nombre de la aplicación en inglés.

Sustituir el valor de la variable **accessibility.preparation.date** por la fecha en inglés (siguiendo el mismo formato del ejemplo) en la que la declaración de accesibilidad se preparó por primera vez tras una evaluación de la accesibilidad del sitio web al que aplica.

Sustituir el valor de la variable **accessibility.updated.date** por la fecha en inglés (siguiendo el mismo formato del ejemplo) en la que se actualizó la declaración, fruto de una nueva evaluación de accesibilidad tras una revisión sustancial del sitio web.

Como mínimo se debe hacer una "evaluación de la accesibilidad" cada 3 años, por tanto, la fecha de preparación no puede superar en más de 3 años la fecha actual. Cada vez que se realiza una "evaluación de la accesibilidad" hay que actualizar la fecha de preparación y también la fecha de última revisión. Como máximo se debe hacer una "revisión de la exactitud de la declaración de accesibilidad" cada año. Cuando se realice esta revisión solo debe modificarse la fecha de última revisión.

### messages\_es.properties

Añadir al final del fichero las siguientes variables. Comprobar si existe alguna de ellas y, en tal caso, sustituirla por la que aquí se indica:

```
#----- Accesibilidad -----  
value.open_new_window=Abrir en nueva ventana  
application.header3.accessibility=Accesibilidad  
application.footer3.atika=ATICA  
application.name=Prueba  
accessibility.preparation.date=7 de Julio de 2020  
accessibility.updated.date=7 de Julio de 2020
```

Sustituir el valor de la variable ***application.name*** por el nombre de la aplicación en español.

Sustituir el valor de la variable ***accessibility.preparation.date*** por la fecha en español (siguiendo el mismo formato del ejemplo) en la que la declaración de accesibilidad se preparó por primera vez tras una evaluación de la accesibilidad del sitio web al que aplica.

Sustituir el valor de la variable ***accessibility.updated.date*** por la fecha en español (siguiendo el mismo formato del ejemplo) en la que se actualizó la declaración, fruto de una nueva evaluación de accesibilidad tras una revisión sustancial del sitio web.

Como mínimo se debe hacer una “evaluación de la accesibilidad” cada 3 años, por tanto, la fecha de preparación no puede superar en más de 3 años la fecha actual. Cada vez que se realiza una “evaluación de la accesibilidad” hay que actualizar la fecha de preparación y también la fecha de última revisión. Como máximo se debe hacer una “revisión de la exactitud de la declaración de accesibilidad” cada año. Cuando se realice esta revisión solo debe modificarse la fecha de última revisión.

## contenido\_no\_accesible.xhtml

Añadir la carpeta ***accesibilidad*** y los ficheros ***contenido\_no\_accesible.xhtml*** y ***contenido\_opcional.xhtml*** si no existen ya, dentro de la carpeta ***layout*** de la aplicación.



### Descarga

Contiene la carpeta ***accesibilidad*** con los dos ficheros. Descomprimir dentro de la carpeta ***layout*** de la aplicación.

[accesibilidad.zip](#)

Indicar todo aspecto no conforme de la aplicación y/o describir todo contenido, sección o funcionalidad que aún no es conforme. Deben describirse, evitando en la medida de lo posible el uso de tecnicismos, los aspectos que hacen que el contenido no sea accesible e indicarse las referencias a los requisitos aplicables de las normas o especificaciones técnicas pertinentes que no se cumplen. (En el código se han incluido algunos ejemplos).

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xmlns:ui="http://java.sun.com
/jsf/facelets" xmlns:h="http://java.sun.com/jsf/html">
<ui:composition>

<!-- Ejemplos: -->

<!-- <li><p>Existen algunos elementos interactivos como botones que no
tienen suficiente contraste (requisito 9.1.4.11 de UNE-EN 301549:2022).<
/p></li> -->
<!-- <li><p>Algunos elementos no son visibles cuando reciben el foco
(requisito 9.2.4.7 y requisito 9.2.4.3 de UNE-EN 301549:2022).</p></li> -->
<!-- <li><p>En algunas páginas no está especificado el lenguaje (requisito
9.3.1.1 de UNE-EN 301549:2022).</p></li> -->
<!-- <li><p>Algunas páginas no son accesibles a través de múltiple vías
(requisito 9.2.4.5 de UNE-EN 301549:2022).</p></li> -->
<!-- <li><p>Algunos elementos no tienen descripción accesible (requisito
9.1.3.1 y requisito 9.2.5.3 de UNE-EN 301549:2022).</p></li> -->
<!-- <li><p>Algunos componentes no funcionan exactamente como el estándar
(requisito 9.4.1.2 de UNE-EN 301549:2022)</p></li> -->
<!-- <li><p>Algunas páginas no contemplan que haya un método accesible
para evitar el contenido repetitivo (requisito 9.2.4.1 de UNE-EN 301549:
2022).</p></li> -->

</ui:composition>
</html>

```

## contenido\_opcional.xhtml

Añadir la carpeta **accesibilidad** y los ficheros **contenido\_no\_accesible.xhtml** y **contenido\_opcional.xhtml** si no existen ya, dentro de la carpeta **layout** de la aplicación.



### Descarga

Contiene la carpeta accesibilidad con los dos ficheros. Descomprimir dentro de la carpeta layout de la aplicación.

[accesibilidad.zip](#)

El contenido opcional que se indica a continuación puede añadirse a la declaración de accesibilidad según se estime oportuno:

1. una explicación del compromiso del organismo del sector público con la accesibilidad digital, por ejemplo:
  - a. su intención de alcanzar un mayor grado de accesibilidad que el exigido por la legislación,
  - b. las medidas correctoras que se adoptarán para hacer accesible el contenido de los sitios web que no sea accesible, incluido el calendario para
2. la aplicación de tales medidas;
3. respaldo oficial (en la esfera administrativa o política) a la declaración de accesibilidad;
4. fecha de publicación del sitio web;
5. fecha de la última actualización del sitio web tras una revisión sustancial del contenido;
6. enlace a un informe de evaluación, si se dispone de él, y en particular si se ha indicado que el sitio web es "plenamente conforme";
7. asistencia telefónica adicional para las personas con discapacidad y ayuda para los usuarios de tecnologías de apoyo;
8. cualquier otra información que se considere apropiada.

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xmlns:ui="http://java.sun.com
/jsf/facelets" xmlns:h="http://java.sun.com/jsf/html">
<ui:composition>

    <!-- Descomentar este article si se quiere añadir contenido
opcional -->
    <!-- El contenido opcional que se indica a continuación puede
añadirse a la declaración de accesibilidad según se estime oportuno: -->
    <!--          1) una explicación del compromiso del organismo del
sector público con la accesibilidad digital, por ejemplo: -->
    <!--          · su intención de alcanzar un mayor grado de
accesibilidad que el exigido por la legislación, -->
    <!--          · las medidas correctoras que se adoptarán
para hacer accesible el contenido de los sitios web y las aplicaciones
para dispositivos móviles que no sea accesible, incluido el calendario
para la aplicación de tales medidas; -->
    <!--          2) respaldo oficial (en la esfera administrativa o
política) a la declaración de accesibilidad; -->
    <!--          3) fecha de publicación del sitio web o la aplicación
para dispositivos móviles; -->
    <!--          4) fecha de la última actualización del sitio web o
la aplicación para dispositivos móviles tras una revisión sustancial del
contenido; -->
    <!--          5) enlace a un informe de evaluación, si se dispone
de él, y en particular si se ha indicado que el sitio web o la aplicación
para dispositivos móviles es «a) plenamente conforme»; -->
    <!--          6) asistencia telefónica adicional para las personas
con discapacidad y ayuda para los usuarios de tecnologías de apoyo; -->
    <!--          7) cualquier otra información que se considere
apropiada. -->

    <!--
        <article id="contenidoOpcional">
            <h2>#{messages['accessibility.optional.content.tittle']}<
/h2>

        </article>
    -->

</ui:composition>
</html>

```

## template.xhtml

Añadir en el **footer** el siguiente enlace si no existe ya:

```

<h:commandLink id="linkAccesibilidad" action="/declaracionAccesibilidad.
xhtml" target="_blank" title="#{messages['application.header3.
accessibility']}' } (#{messages['value.open_new_window']})" pt:aria-label="#{
messages['application.header3.accessibility']}' } (#{messages['value.
open_new_window']})">
    <h:outputText value="#{messages['application.header3.
accessibility']}' }" />
</h:commandLink>

```

Añadir en la etiqueta **html** el siguiente espacio de nombres si no existe ya:

```
xmlns:pt="http://xmlns.jcp.org/jsf/passthrough"
```

## declaracionAccesibilidad.xhtml

Si existe el fichero **declaracionAccesibilidad.xhtml** hay que eliminarlo para que se utilice el de la librería de *FundeWeb JSF Tags*. La URL será la misma que la página actual.

## Posibles Problemas

### Codificación

Puede que algunas aplicaciones tengan problemas de codificación cuando visualizan la página de accesibilidad. Ejemplo:

#### Declaración de Accesibilidad

El [Área de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aplicadas \(ATI\)](#) sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles del sector público.

La presente declaración de accesibilidad se aplica al sitio web [gijtest.um.es/](http://gijtest.um.es/).

#### Situación de cumplimiento

Este sitio web **no es conforme** con el RD 1112/2018. A continuación, se ind

#### Contenido no accesible

El contenido que se recoge a continuación no es accesible por lo siguiente:

Para solucionar este problema, editamos el fichero ***components.xml*** y realizamos las siguientes modificaciones:

En la etiqueta `<core:manager>` busca la propiedad `uri-encoding` y cambia el valor a `UTF-8`.

En la etiqueta `<web:character-encoding-filter>` busca la propiedad `encoding` y cambia el valor a `UTF-8`.

Es conveniente realizar pruebas de la aplicación si esta genera informes, o en peticiones AJAX de inputs en formularios para verificar que este cambio no rompe el comportamiento general de la codificación en la aplicación.

### Generación de la URL

Puede que algunas aplicaciones no generen correctamente la URL de la propia aplicación que aparece en el primer párrafo de la declaración.

Esto normalmente se debe a que en el fichero ***components.properties***, en la propiedad `"cas.server.name"` falta añadir `"https://"`. Debería quedar así:

```
cas.server.name=https://{cas.application.url}
```