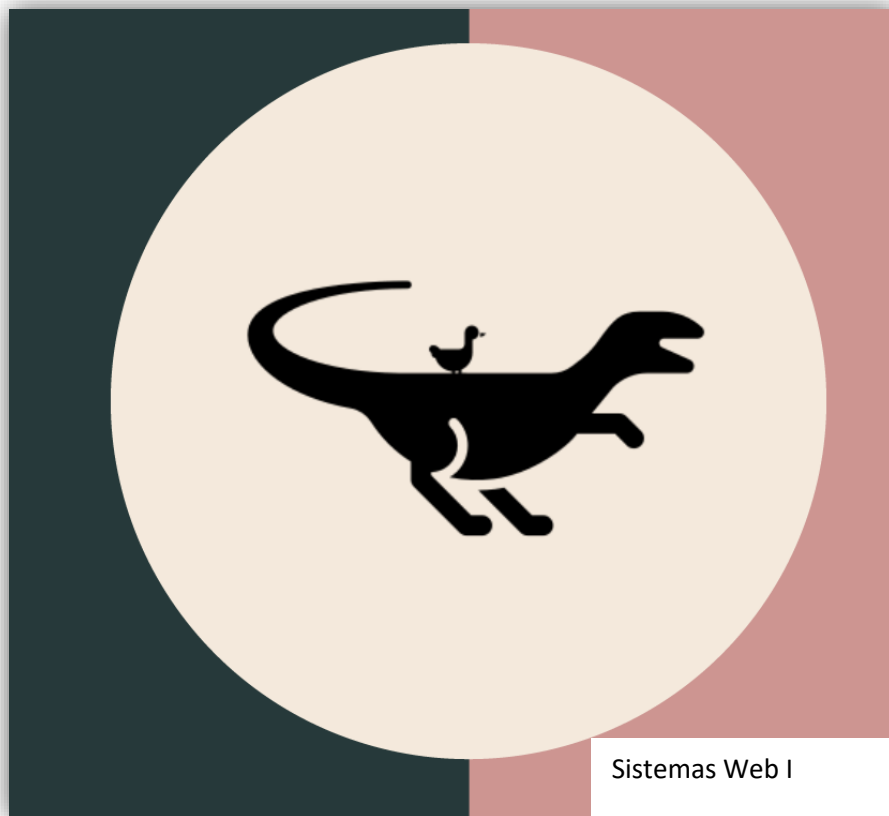


---

# PYET – DESCRIPTOR DE DESPLIEGUE

---



Sistemas Web I

Grupo 2:

Coello Valverde, Elisa

Colmenarejo Ortega, Alejandro

López Ávila, Sergio

Palomo Rey, Carlos

Ingeniería Sistemas de Información y ADE



## Descriptor de despliegue de PYET

El descriptor de despliegue es un componente de aplicaciones J2EE que describe cómo se debe desplegar (o implantar) una aplicación web. Esto dirige una herramienta de despliegue (o publicación) para desplegar un módulo o aplicación con opciones de contenedor específicas y describe requisitos de configuración específicos que puede resolver un desplegador.

En aplicaciones J2EE, XML se usa para la sintaxis del fichero descriptor de despliegue. Debe ser llamado web.xml, y debe ser colocado en un subdirectorio llamado WEB-INF, directamente debajo de la raíz de la aplicación web.

A continuación, se adjunta el código del **web.xml** del proyecto.

Consta de varias partes. Por ejemplo, para el servlet temática, describe varias instancias de ese mismo servlet en función de la temática. También se pone un tiempo límite a la sesión en minutos. Por último, también se capturan los errores para vincularlos al documento error.html y el listener de la sesión.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<web-app version="4.0"
```

```
    xmlns="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee"
```

```
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

```
    xsi:schemaLocation="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee
http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee/web-app_4_0.xsd">
```

```
    <servlet>
```

```
        <servlet-name>tematica</servlet-name>
```

```
        <servlet-class>BBDD.tematica</servlet-class>
```

```
    </servlet>
```

```
    <servlet>
```

```
        <servlet-name>tematica2</servlet-name>
```

```
        <servlet-class>BBDD.tematica</servlet-class>
```

```
        <init-param>
```

```
            <param-name>tematica</param-name>
```

```
            <param-value>PCs y electronica</param-value>
```

```
        </init-param>
```

```
    </servlet>
```



```
<servlet>

    <servlet-name>tematica3</servlet-name>

    <servlet-class>BBDD.tematica</servlet-class>

    <init-param>

        <param-name>tematica</param-name>

        <param-value>Pokemon</param-value>

    </init-param>

</servlet>

<servlet>

    <servlet-name>tematica4</servlet-name>

    <servlet-class>BBDD.tematica</servlet-class>

    <init-param>

        <param-name>tematica</param-name>

        <param-value>Web programming</param-value>

    </init-param>

</servlet>

<servlet-mapping>

    <servlet-name>tematica2</servlet-name>

    <url-pattern>/pyet/tematica2</url-pattern>

</servlet-mapping>

<servlet-mapping>

    <servlet-name>tematica3</servlet-name>

    <url-pattern>/pyet/tematica3</url-pattern>

</servlet-mapping>

<servlet-mapping>

    <servlet-name>tematica4</servlet-name>

    <url-pattern>/pyet/tematica4</url-pattern>

</servlet-mapping>

<error-page>

    <exception-type>java.lang.Exception</exception-type>

    <location>/paginasError/error.html</location>
```



**</error-page>**

**<error-page>**

**<exception-type>**java.io.IOException**</exception-type>**

**<location>**/paginasError/error.html**</location>**

**</error-page>**

**<session-config>**

**<session-timeout>**25**</session-timeout>**

**</session-config>**

**<listener>**

**<listener-class>**listeners.listenerSesion**</listener-class>**

**</listener>**

**</web-app>**