



RECEPCIÓN VÍA HTTP

Esta forma es más rápida y segura. En este caso nosotros transmitimos los datos vía método HTTP.Post . La programación de la página debe recoger los datos y procesarlos.

La transmisión se realiza mediante el método POST del protocolo http.

Las variables Content-Type y Content-Length de la Header tienen los siguientes valores:

Content-Type: text/xml

Content-Length: longitud de los datos enviados

Cuando se reciben los datos se debe comprobar si el XML está bien formado y en su caso devolver un string con la palabra **“OK”** (solo estos dos caracteres). Si hay algún error debe devolverse un string con la palabra **“ERROR”** y la información que se considere oportuna para depurar.

Unos ejemplos de código PHP y ASP para recoger los datos es:

Código PHP

```
<?php
    $nodos = 0;
    $ficheroFN = "";
    $ficheroFG = "";

    function openElement($parser, $element, $attributes) {
        //foreach ($attributes as $key => $value) $attr .= $key." : ".$value." - ";
        global $XMLdocument;
        global $nodos;
        global $ficheroFN;
        global $ficheroFG;

        $nodos++;

        if ( $element === "DG" )
        {
            foreach ($attributes as $key => $value) {
                if ( $key === "FN" )
                {
                    $ficheroFN = $value;
                }
                if ( $key === "FG" )
                {
                    $ficheroFG = $value;
                }
            }
        }
    }
}
```

```

    }

    function closeElement($parser, $element) {
//echo "-> closeElement element is: $element<br/>";
        global $nodos;
        $nodos--;
    }

    function characterData($parser, $data) {
        //echo "-> characterData data is: [$data]<br/>";
    }

    $parser = xml_parser_create();

    xml_parser_set_option($parser, XML_OPTION_CASE_FOLDING, false);
    xml_set_element_handler($parser, "openElement", "closeElement");

    //$XMLdocument = file_get_contents("CNF_07515.xml");
    $XMLdocument = file_get_contents("php://input");
    xml_parse($parser, $XMLdocument);

    xml_parser_free($parser);

    if ( $nodos !== 0 )
    {
        if ( $ficheroFN !== "" )
        {
            echo "ERROR. xml mal formado. Fichero = " . $ficheroFN;
        }
        else
        {
            echo "ERROR. xml mal formado";
        }
    }
    else
    {
        //Grabo los ficheros en el mismo directorio que la página
        if ( $ficheroFN !== "" )
        {
            $DescriptorFichero = fopen($ficheroFN,"w");
            fputs($DescriptorFichero,$XMLdocument);
            fclose($DescriptorFichero);

            if ( $ficheroFN === $ficheroFG )
            {
                echo "OK ";
            }
            else
            {
                if ( $ficheroFG !== "" )
                {
                    $DescriptorFichero = fopen($ficheroFG,"w");
                    fputs($DescriptorFichero,$XMLdocument);
                    fclose($DescriptorFichero);
                    echo "OK ";
                }
            }
        }
    }
}

```

```
        else
        {
            echo "ERROR. xml sin atributo FG";
        }
    }
}
else
{
    echo "ERROR. xml sin atributo FN";
}
}
?>
```

En caso de ser necesario salvar los datos con los nombres de archivos usados por GecaSport, cada archivo lleva en la sección de Datos Generales (DG) dos atributos “FN y FG” que son respectivamente nombre normal y nombre Genérico, de los archivos en los que deben ser guardados dichos datos.