



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Como Calcular el Dígito de Control de una Cuenta Corriente en PHP

(247920 lectures)

Per **Gabriel**, [Gigi](http://www.degabriel.net) (<http://www.degabriel.net>)

Creado el 28/06/2002 20:35 modificado el 28/06/2002 20:35

Vamos a ver como calcular ese dígito de Control para validar numeros de Cuentas Corrientes. Quizas a muchos no les sirva para nada, pero quien tenga que programar este control, le podra venir de perlas

Como ejemplo, cogemos los datos de la cuenta de Asociación de Bulma que la tenemos en La Caixa:

```
Nombre de la Cuenta: ASOCIACION BULMA
Numero completo de la Cuenta: 2100-0150-63-0200455826
Que significa:
Entidad: 2100 La Caixa
Oficina: 0150 Santa Catalina
DC      : 63
Cuenta  : 0200455826
```

Primero de todo vamos a empezar creando la función en PHP que usaremos para validar los datos de la Cuenta Corriente:

```
Function CalculoCC($IentOfi,$InumCta)
{
    $APesos = Array(1,2,4,8,5,10,9,7,3,6); // Array de "pesos"
    $DC1=0;
    $DC2=0;
    $x=8;
    while($x>0) {
        $digito=$IentOfi[$x-1];
        $DC1=$DC1+($APesos[$x+2-1]*($digito));
        $x = $x - 1;
    }
    $Resto = $DC1%11;
    $DC1=11-$Resto;
    if ($DC1==10) $DC1=1;
    if ($DC1==11) $DC1=0; // Dígito control Entidad-Oficina

    $x=10;
    while($x>0) {
        $digito=$InumCta[$x-1];
        $DC2=$DC2+($APesos[$x-1]*($digito));
        $x = $x - 1;
    }
    $Resto = $DC2%11;
    $DC2=11-$Resto;
    if ($DC2==10) $DC1=1;
    if ($DC2==11) $DC1=0; // Dígito Control C/C

    $DigControl=($DC1).".".($DC2); // los 2 números del D.C.
    return $DigControl;
}
```

Ahora ya tenemos la función hecha.



Para que funcione simplemente la llamaremos de la siguiente forma pasándole los parámetros del formulario:

```
$partel=$cc1."".$cc2;
$parte2=$cc4;
$mensaje="No es correcto los Datos Bancarios";
$cc="";
if"X"($cc1$cc2"") && ($cc3"") && ($cc4"") ){
    $resultado=CalculoCC($partel,$parte2);
    if ($resultado==$cc3){
        $mensaje="Datos Bancarios Correctos";
        $cc=$cc1."-".$cc2."-".$cc3."-".$cc4;
    }
}
echo $mensaje;
```

Y para acabar, ponemos un ejemplo de formulario para poder usar estos ejemplos:

Cuenta Corriente:

Entidad(cc1) Oficina(cc2) Control(cc3) N°Cuenta(cc4)

Nota:

Podeis emplear algo de JavaScript para comprobar que los valores del formulario tienen datos, pero eso os lo dejo a vosotros.

Podeis encontrar más información en:

- <http://www.grupoalbor.com/Ideas/IdeasD/Delphi4.htm>⁽¹⁾
- <http://www.abanfin.com/dirfinan/negociacion/ccc.htm>⁽²⁾

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://www.grupoalbor.com/Ideas/IdeasD/Delphi4.htm>
2. <http://www.abanfin.com/dirfinan/negociacion/ccc.htm>

E-mail del autor: gginard_ARROBA_gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1396>