

Donnierock

not affiliated with Kid Rock

Diferencias entre isset(), empty() e is_null() en PHP

EN SEPTIEMBRE 19, 2013 / POR DONNIE ROCK / EN INFORMÁTICA, LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

Entre las múltiples funciones que existen en PHP para **testear los valores de una variable** encontramos tres que resultan de **gran ayuda para conocer si una variable está definida y/o es nula**, que son **isset()**, **empty()** e **is_null()**. Rehaciendo código de alguna gente en mantenimientos o actualizaciones de proyectos me he encontrado con dos hechos:

1. Muchos no las usan (y luego vienen los errores por usar una variable vacía)
2. Muchos no tienen muy claro cómo y cuándo usarlas

La cosa es muy sencilla si se explica bien. Vamos a ver en qué consisten las tres, y veréis qué rápido lo entendéis:

- **isset()**: Determina si una variable ha sido definida y no es nula. Devuelve *FALSE* en caso de le pasemos una variable sin definir, una variable definida pero sin valor o con el valor puesto a *null*, y en el resto de casos devuelve *TRUE*.
- **empty()**: Determina **si la variable tiene un valor vacío**, por llamarlo de alguna forma. En este caso devuelve *TRUE* en muchos supuestos: **una cadena vacía** (es decir «»), si es una cadena con un espacio en blanco tal que » » devolverá *FALSE*), **un número 0** (sea tanto un entero, un float o una cadena con el número cero tal que «0»), **una variable con el valor FALSE**, una **variable con el valor NULL**, una **variable definida pero sin valor** y un **array vacío**. Al contrario que **isset()**, no puede evaluar variables que no hayan sido definidas.
- **is_null()**: En cierto modo es la complementaria a **isset()**, ya que devuelve *TRUE* en caso de que la variable sea *NULL* o que sea **una variable definida pero sin valor**, y en el resto de los casos *FALSE*. La diferencia es que **no puede evaluar variables que no estén definidas**, provocará un error.

Como podéis ver **no es especialmente complicado comprender el funcionamiento de estas tres funciones, y su uso os salvará de muchos quebraderos de cabeza.** Por ejemplo trabajando con variables pasadas por formularios o recogidas de una tabla de base de datos que acepte nulos, que todavía hay gente que va a lo loco, así, sin comprobación ni condón... y luego vienen las rupturas en el código.

[PHP](#)[PROGRAMACIÓN WEB](#)

3 comentarios en “Diferencias entre isset(), empty() e is_null() en PHP”

1. Belen

Muy buen post!

🕒 [SEPTIEMBRE 18, 2014 A LAS 22:41](#) ➡ [RESPONDER](#)

1. dffjhcggfghjkjhg
ctm

🕒 [JUNIO 8, 2018 A LAS 19:56](#) ➡ [RESPONDER](#)

2. dffjhcggfghjkjhg
Muy buen post!

🕒 [JUNIO 8, 2018 A LAS 19:55](#) ➡ [RESPONDER](#)

Este sitio utiliza Akismet para reducir el spam. [Conoce cómo se procesan los datos de tus comentarios.](#)

[BLOG DE WORDPRESS.COM.](#)