

# El cast y su importancia en el modelo Eloquent de Laravel

## La importancia del cast

A veces, aprendemos lecciones inesperadas durante el trabajo y la práctica cotidiana. Así me ocurrió con el tema del cast de fechas en Laravel, específicamente en lo que respecta a los modelos Eloquent.

### Cast `datetime` vs. `datetime Y-m-d H:i:s`

Al realizar pruebas, el formato de salida de los campos `dateTime` solía frustrarme. No entraré en debates infructuosos sobre qué tipo de datos es mejor manejar. Creo firmemente en la madurez del ecosistema Laravel, y prefiero adaptarme a él, donde prevalecen el sentido común y la pragmática sobre las preferencias personales.

Por lo tanto, acostumbraba a hacer cast de los campos `dateTime` a `datetime Y-m-d H:i:s`.

Gran error.

Este enfoque ignora toda la elegancia interna del núcleo de Laravel, especialmente en lo que respecta a los setters y getters para los campos `datetime`, dejando de lado la posibilidad de utilizar funciones adicionales como `isToday()` y muchas otras, que permiten escribir más y mejor código con menos esfuerzo.

Recientemente descubrí mi error en este aspecto, y, afortunadamente, no fue tan grave. Solo necesité ajustar todos los tests donde aplicaba ese cast para verificar (por pereza) que ahora no funcionan precisamente porque el formato no coincide. Pero, como resultado, he logrado limpiar bastante código spaghetti.

### Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

---

Revision #1

Created 28 February 2024 05:33:10 by Abkrim

Updated 28 February 2024 05:33:58 by Abkrim