

## octomon - Segnalazione #6

### USE\_TZ, datetime, e fusi orari

07/24/2013 04:20 PM - Mark Caglienzi

|                        |         |                        |            |
|------------------------|---------|------------------------|------------|
| <b>Status:</b>         | Nuovo   | <b>Start date:</b>     | 07/24/2013 |
| <b>Priority:</b>       | Normale | <b>Due date:</b>       |            |
| <b>Assignee:</b>       |         | <b>% Done:</b>         | 0%         |
| <b>Category:</b>       |         | <b>Estimated time:</b> | 0.00 hour  |
| <b>Target version:</b> |         |                        |            |
| <b>Resolution:</b>     |         |                        |            |

#### Description

Django di default setta USE\_TZ=True nel settings.py.

Leggendo nella [documentazione](#) vedo che con il supporto TZ attivo, Django usa orari UTC internamente e nel database, e presenta nei template i valori rapportati al fuso orario dell'utente.

Facendo la parte degli allarmi, mi sono accorto che vedevo gli orari spostati avanti di 2 ore rispetto al sito in turbogears.

Ho dedotto che Django interpretasse i valori nel database MySQL come UTC, aggiungesse le 2 ore durante la visualizzazione nel template, e che il database MySQL avesse gli stessi valori che poi vengono visualizzati dai template dell'applicazione turbogears.

Nel commit [09a1d475](#) ho settato USE\_TZ=False e ora gli orari visualizzati da Django e da turbogears combaciano.

È una soluzione corretta, oppure serve un supporto TZ più avanzato, e quindi si deve resettare USE\_TZ=True e trovare un'altra maniera per portare avanti le cose?

Ho agito così per fare in modo che comunque Django non salvasse valori diversi da quelli visualizzati a schermo, un domani che l'applicazione sarà in produzione, per evitare di avere il database con i valori vecchi in localtime e quelli nuovi in utc.

#### History

#1 - 12/12/2016 10:38 AM - Christopher R. Gabriel

- Assignee deleted (Christopher R. Gabriel)