

Python: verificare lo stato di un URL con il modulo requests

In questo articolo vedremo come verificare lo stato di un URL con Python utilizzando il modulo requests.

Si tratta di effettuare una richiesta HEAD e verificare se il codice di stato HTTP restituito non sia uguale o superiore a 400.

```
import requests

def check_url(url=None):
    if url is None:
        return False
    ok = True
    try:
        res = requests.head(url)
        ok = True if res.status_code >= 200 and
res.status_code < 400 else False
    except requests.exceptions.RequestException:
        ok = False
    return ok
```

In caso di errori HTTP o di errori nella connessione, la nostra funzione restituirà il valore booleano False.