

Zorg dat je vraag on topic is dus over programmeren en dat het in het Engels gevraagd wordt. Het is ook niet de bedoeling dat het echt een afsluiting heeft er kan altijd nieuwe info komen.

Voor dat je een vraag stelt zoek of die niet al eerder is gesteld, dat hoeft niet specifiek op stack overflow te zijn.

Wees specifiek in de titel, dat een soort samenvatting van de vraag maakt.

Introduceer het probleem eerst en laat dan pas je code zien. Het kan zijn dat je al verkeerd denk over het probleem. Maar dit laat ook al je denkwijze zien.

Help andere met het reproduceren van het probleem zodat mensen die helpen ook zelf dingen kunnen uitproberen.

Stop alle relevante tags erbij zodat het te sorteren is voor later.

Lees het eerst nog goed door voor dat je post zodat je al de fouten enz. er uit kan halen. Maar ook dat je het misschien duidelijker kan maken. Je moet dan ook checken op spelling, grammatica enz.

Geef antwoord op je feedback, laat de post niet in de steek. Raak dan ook niet gefrustreerd door comments die gegeven zijn.

En vraag voor help met het vragen voor help.

Hoe ik de vraag stel op stack overflow

Titel:

Unicode Decode error bij het inladen van een json bestand in Python 3.10

Casus:

Bij het inladen van een json document krijg ik een foutmelding over UnicodeDecodeError. Dit gebeurt alleen op mijn Windows pc en niet op mijn mac.

Dit is hoe ik het inlaad:

```
```
```

```
def load_json(file_path):
    movies = []

    with open(file_path, "r") as json_file:
        try:
            movies = json.load(json_file)
        except (TypeError, ValueError):
            return "No valid json"

    return movies
```
```

Dit is de error die ik krijg:

UnicodeDecodeError: 'charmap' codec can't decode byte 0x81 in position 1471: character maps to <undefined>

Antwoord op de vraag:

Het probleem ligt bij de manier hoe de open()[1] functie in python werkt. Die laad het in en dat moet met een bepaalde encoding zijn. De codecs zijn op basis van unicode encoding. [2]

Je kan dit oplossen door bij de functie als keyword argument encoding="UTF-8" mee te geven zodat je de codec specificeert.

Of je kan het in binary mode lezen met "rb" zodat de codec dynamisch wordt gekozen.

[1] <https://docs.python.org/3/library/functions.html#open>

- [2] <https://docs.python.org/3/library/codecs.html#standard-encodings>
- [3] <https://www.evanjones.ca/python-utf8.html>