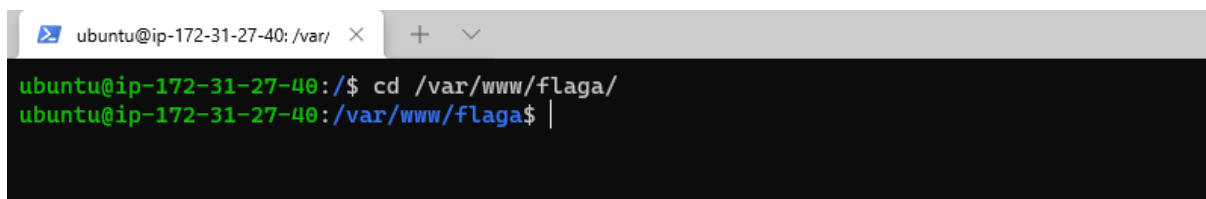


## Błąd: Brak polskich znaków na stronie

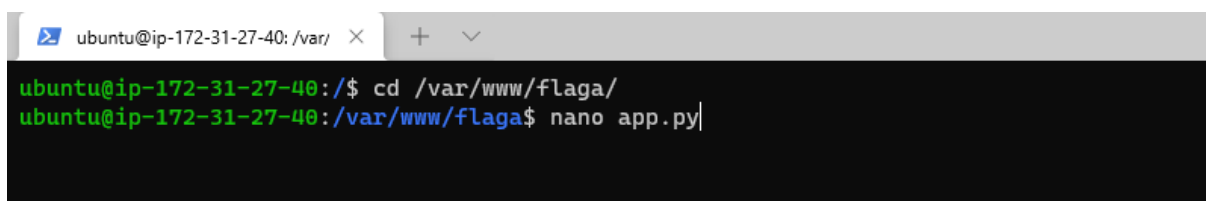
**Przejdź do katalogu w którym znajduje się Twój projekt**



```
ubuntu@ip-172-31-27-40: /var/ × + ▾
ubuntu@ip-172-31-27-40:/$ cd /var/www/flaga/
ubuntu@ip-172-31-27-40:/var/www/flaga$ |
```

Komenda: `cd /var/www/flaga/`

**Otwieramy plik `app.py` w edytorze tekstu**

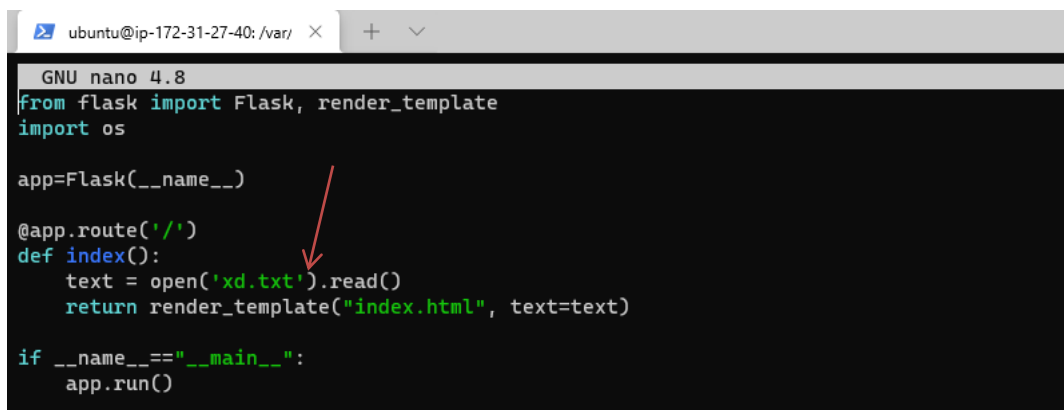


```
ubuntu@ip-172-31-27-40: /var/ × + ▾
ubuntu@ip-172-31-27-40:/$ cd /var/www/flaga/
ubuntu@ip-172-31-27-40:/var/www/flaga$ nano app.py|
```

Komenda: `nano app.py`

(jeśli pliku nie da się zapisać komenda to: `sudo nano app.py`)

**Edytujemy plik jak na załączonych screenach**



```
GNU nano 4.8
from flask import Flask, render_template
import os

app=Flask(__name__)

@app.route('/')
def index():
    text = open('xd.txt').read()
    return render_template("index.html", text=text)

if __name__=="__main__":
    app.run()
```

W miejscu zaznaczonym strzałką dopisujemy po przecinku `encoding="utf-8"`

Zawartość pliku powinna wyglądać tak jak na obrazku poniżej.

```
ubuntu@ip-172-31-27-40: /var/ × + ▾
GNU nano 4.8
from flask import Flask, render_template
import os

app=Flask(__name__)

@app.route('/')
def index():
    text = open('xd.txt', encoding="utf-8").read()
    return render_template("index.html", text=text)

if __name__=="__main__":
    app.run()
```

Zapisz plik klikając Ctrl+O następnie Enter i wyjdź z pliku klikając Ctrl+X

Zresetuj usługę flaga.service za pomocą tej komendy

```
ubuntu@ip-172-31-27-40: ~ × + ▾
ubuntu@ip-172-31-27-40:~$ sudo systemctl restart flaga.service |
```

I to wszystko! Sprawdź czy polskie znaki działają na Twojej stronie, jeśli nie to zapraszamy po dalszą pomoc na kanale Discorda 😊