## Custom filter létrehozása

Forrás:

<https://docs.djangoproject.com/en/stable/howto/custom-template-tags/>

Nagy vonalakban:

1. adott appon belül legyen egy templatetags nevű alfolder.
2. A templatetags folderben legyen egy module, például custom\_tags.
3. A template-ben a custom\_tags-et meg kell hívnunk:

{% load custom\_filters %}

1. Egy péld a filter definícióra. (Ez kerül a custom\_tag-be)

from django import template

register = template.Library()

@register.filter(name='reverse\_string')

def reverse\_string(value):

"""Megfordítja a kapott szöveget"""

return value[::-1]

1. Így már hívható a filter:

{{ "Django"|reverse\_string }}

Miért kell a regisztráció a 4. lépésben?

Django sablonmotorja nem látja automatikusan a Python függvényeket. Csak azokat tudja használni, amelyeket explicit módon regisztrálva vanna a Library objektummal.

Mikor érdemes custom filter-t definiálni?

A válasz egyszerű: akkor, amikor nincs elérhető beépített filter.

Az elérhető filtereket a dokumentációban lehet megtekinteni:

<https://docs.djangoproject.com/en/5.2/ref/templates/builtins/>