Programowanie

# Twig od podstaw — szablony, filtry, makra i dziedziczenie

Anna Nowak 17.10.2026 253 wyświetleń 0 komentarzy

Dostępne w językach: PL EN



## Trzy rodzaje tagów Twig

```
{# komentarz — nie trafia do HTML #}

{{ zmienna }}
{{ artykul.tytul }}
{{ user.getName() }}

{% if warunek %}...{% endif %}
{% for item in kolekcja %}...{% endfor %}
{% block content %}...{% endblock %}
```

## Dziedziczenie layoutów

To najważniejsza funkcja Twig — unikasz powielania HTML:

```
 {# templates/base.html.twig #}
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>{% block title %}FactoryCode{% endblock %}<
    {% block stylesheets %}{% endblock %}
</head>
<body>
    {% block body %}{% endblock %}
    {% block javascripts %}{% endblock %}
</body>
</html>
```

```
 {# templates/blog/show.html.twig #}
{% extends 'base.html.twig' %}

{% block title %}{{ article.title }} — Blog{% endblock

{% block body %}
    <h1>{{ article.title }}</h1>
    <div class="content">
        {{ article.content|markdown }}
    </div>
{% endblock %}
```

## Filtry

```
 {{ 'hello world'|upper }}               {# HELLO WORLD
{{ 'HELLO'|lower }}                      {# hello #}
{{ article.content|length }}             {# liczba znakó
{{ article.content|truncate(200) }}      {# skróć do 200
{{ price|number_format(2, ',', ' ') }} {# 1 234,56 #}
{{ date|date('d.m.Y H:i') }}             {# 23.06.2025 1
```

```
{{ article.content|nl2br }}            {# \n → <br> #}
{{ article.content|markdown }}         {# Markdown → H
{{ rawHtml|raw }}                      {# wyłącz escap
```

## Warunki i pętle

```
 {% if article.isPublished %}
    <span class="badge bg-success">Opublikowany</span>
{% elseif article.status == 'draft' %}
    <span class="badge bg-secondary">Szkic</span>
{% else %}
    <span class="badge bg-warning">{{ article.status }
{% endif %}

{% for tag in article.tags %}
    <span class="tag">#{{ tag.name }}</span>
{% else %}
    <span class="text-muted">Brak tagów</span>
{% endfor %}
```

## Makra — wielokrotne użycie

```
 {% macro alert(message, type = 'info') %}
    <div class="alert alert-{{ type }}">
        {{ message }}
    </div>
{% endmacro %}

{# użycie #}
{{ _self.alert('Artykuł zapisany!', 'success') }}
{{ _self.alert('Błąd walidacji', 'danger') }}
```

## include vs embed

```
{# include — wstawia szablon, dziedziczy wszystkie zm
{% include 'components/_card.html.twig' with {article:

{# embed — wstawia szablon i pozwala nadpisywać jego b
{% embed 'components/_modal.html.twig' %}
    {% block title %}Potwierdzenie usunięcia{% endbloc
    {% block body %}Czy na pewno chcesz usunąć ten art
{% endembed %}
```

## Własne rozszerzenie Twig

```
// src/Twig/AppExtension.php
class AppExtension extends AbstractExtension
{
    public function getFilters(): array
    {
        return [
            new TwigFilter('reading_time', functio
                $words = str_word_count(strip_tags
                return (int) ceil($words / 200); /
            }),
        ];
    }
}
```

```
{# użycie #}
<span>{{ article.content|reading_time }} min czytania<
```

Tagi: #PHP #Symfony #Twig

Udostępnij: Facebook X LinkedIn Kopiuj link

## Komentarze (0)

Bądź pierwszy — zostaw komentarz!

Zaloguj się, aby dodać komentarz.

## FactoryCode

Projekt demonstracyjny zbudowany na Symfony 8, PHP 8.4 i PostgreSQL 16.
Tłumaczenia zarządzane przez panel admina z AI.

NAWIGACJA

- Start
- Blog
- Projekty
- Kontakt
- Polityka prywatności

KONTAKT

- kontakt@factorycode.pl
- GitHub

© 2026 FactoryCode. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zbudowane z Symfony 8 & Claude AI