

Twig od podstaw – szablony, filtry, makra i dziedziczenie

👤 Anna Nowak 📅 17.10.2026 👁 159 wyświetleń 💬 0 komentarzy

🌐 Dostępne w językach: 🇵🇱 PL 🇬🇧 EN

[🏠 Start](#) / [Blog](#) / [Programowanie](#)

/ Twig od podstaw – szablony, filtry, makra i dziedziczenie

← Wróć do bloga

📄 Pobierz PDF

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', function(
                $words = str_word_count(strip_tags
                return (int) ceil($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