
SphinxTest

Zhuk Vladyslav

01 gru 2025

Contents:

1	Rozdział 1	1
2	Rozdział 2	3
3	Rozdział 3	5

Wprowadzenie do Sphinx

Sphinx jest narzędziem do tworzenia dokumentacji technicznej, które umożliwia generowanie dokumentów w różnych formatach, takich jak HTML, PDF czy ePub. Dzięki Sphinx można łatwo zarządzać dużymi projektami dokumentacyjnymi, utrzymywać spójną strukturę oraz automatycznie generować spis treści.

Główne cechy Sphinx:

- Obsługa wielu formatów wyjściowych
- Automatyczne generowanie spisu treści
- Możliwość tworzenia linków wewnętrznych i zewnętrznych
- Rozbudowane opcje stylizacji dokumentów

Sphinx jest często wykorzystywany do dokumentacji projektów Pythona, ale może być stosowany w dowolnym rodzaju dokumentacji.



Tworzenie struktury dokumentacji

Podstawowa struktura dokumentacji Sphinx składa się z dwóch głównych katalogów:

1. `source` – zawiera wszystkie pliki źródłowe w formacie `.rst` (reStructuredText), które definiują treść dokumentacji.
2. `uild` – folder, w którym Sphinx generuje końcowe pliki, takie jak HTML lub PDF.

Każdy projekt zaczyna się od pliku `index.rst`, który jest punktem wejścia dokumentacji. W pliku tym definiuje się spis treści, nagłówki oraz linki do kolejnych rozdziałów.

Dodatkowo, Sphinx pozwala dodawać:

- Obrazy i wykresy
- Kod źródłowy z podświetleniem składni
- Tabele i listy

Dzięki temu dokumentacja jest czytelna, przejrzysta i profesjonalnie wyglądająca.

Dalsze kroki i podsumowanie

Po utworzeniu podstawowej struktury dokumentacji można ją rozszerzać o nowe rozdziały i sekcje. Sphinx pozwala także na:

- Automatyczne numerowanie rozdziałów
- Tworzenie indeksu i słownika pojęć
- Generowanie dokumentacji API z kodu źródłowego Pythona
- Wstawianie odnośników do zewnętrznych źródeł

Podsumowując, Sphinx to potężne narzędzie, które ułatwia tworzenie dużych, profesjonalnych dokumentów technicznych. Dzięki niemu dokumentacja staje się łatwa w utrzymaniu i czytelna dla użytkowników końcowych.

Przykładowe zastosowania:

- Dokumentacja bibliotek Python
- Instrukcje obsługi oprogramowania
- Poradniki techniczne i edukacyjne