

# DNSite

Aplikacja webowa do zarządzania serwerem DNS

Dokumentacja techniczna

Inżynieria Oprogramowania  
Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej  
Informatyka Stosowana, 3 rok

Arkadiusz Kasprzak	Jarosław Cierpich	Jakub Kowalski
Konrad Pasik	Krystian Molenda	

## Spis treści

<b>1</b>	<b>Wstęp</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Architektura aplikacji</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Stos technologiczny</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Warstwa frontend</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>Warstwa backend</b>	<b>2</b>
<b>6</b>	<b>Lista możliwych rozszerzeń i poprawek</b>	<b>2</b>

## **1 Wstęp**

**DNSite** to aplikacja webowa do zarządzania serwerem DNS. Dostarcza ona użytkownikowi możliwości łatwej i wygodnej edycji danych związanych z serwerem PowerDNS przechowywanych w bazie PostgreSQL.

Niniejsza dokumentacja techniczna została przygotowana dla pierwszego pełnego wydania aplikacji. Zawiera informacje przydatne przy dalszym rozwoju aplikacji.

## **2 Budowanie aplikacji**

## **3 Architektura aplikacji**

## **4 Stos technologiczny**

## **5 Warstwa frontend**

## **6 Warstwa backend**

## **7 Testy**

## **8 Lista możliwych rozszerzeń i poprawek**