



**Politechnika  
Śląska**

Dokumentacja projektu

2019/2020

**Zarządzanie systemami informatycznymi**

*Moduł 3*

Kierunek: Informatyka

Członkowie zespołu:

*Karol Nawrot  
Piotr Sobiesczyk*

Gliwice, 2019/2020

## Spis treści

<b>1</b>	<b>Wprowadzenie</b>	<b>2</b>
1.1	Role w projekcie . . . . .	2
1.2	Cel projektu . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Założenia projektowe</b>	<b>3</b>
2.1	Założenia techniczne i nietechniczne . . . . .	3
2.2	Stos technologiczny . . . . .	3
2.3	Oczekiwane rezultaty projektu . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Realizacja projektu</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Wnioski</b>	<b>5</b>

# 1 Wprowadzenie

## 1.1 Role w projekcie

1. Karol - Główny researcher zespołu, tworzenie prezentacji, project manager, pasjonat sieci komputerowych
2. Piotr - Tworzenie repozytorium, dokumentacji, dobrze orientuje się w sieciach bezprzewodowych

## 1.2 Cel projektu

- 3.6.a. Przedstaw możliwości wybranego rozwiązania wspomagającego zarządzanie systemami informatycznymi: [→<https://www.terraform.io>]
- 3.6.b. Przedstaw ideę SOLID [→<https://tiny.pl/t35mc>]
- 3.6.c. Opracuj film demonstrujący silne i słabe strony zadanego systemu informatycznego będący alternatywą dla Zapier [→<https://opensource.builders/>]

## **2 Założenia projektowe**

### **2.1 Założenia techniczne i nietechniczne**

Zakładamy, że jesteśmy połączeni z siecią bezprzewodową. Posiadamy komputer lub laptop z systemem Windows.

### **2.2 Stos technologiczny**

1. Przeglądarka internetowa dowolnej firmy
2. System informatyczny

### **2.3 Oczekiwane rezultaty projektu**

Oczekujemy, że dokładnie przedstawimy wady i zalety systemu terraform. Wyjaśnimy sobie również ideę SOLID. Na koniec porozmawiamy o alternatywach dla systemu informatycznego Zapier.

### 3 Realizacja projektu

Opis wszystkich etapów realizacji projektu

1. Research
2. Sformułowanie założeń co do oczekiwanych rezultatów
3. Przeprowadzenie eksperymentów za pomocą podanych w stosie technologicznym narzędzi
4. Stwierdzenie wniosków oraz przedyskutowanie wyników
5. Prezentacja wyników

## 4 Wnioski

- *Spostrzeżenia*  
Solid to świetny wzorzec do naśladowania przez każdego z nas. Istnieje dużo alternatyw dla systemu Zapier.
- *Osiągnięcia*  
Poszerzyliśmy swoje horyzonty oraz ujrzeliśmy przykład przydatnego oprogramowania, w dodatku dobrze wykonanego, co jest niepodważalnie świetnym doświadczeniem. Zdobyć wiedzę.
- *Potencjał rozwoju*  
Naszym skromnym zdaniem pojęcie SOLID mogłoby mieć więcej literek zawierających ważne kwestie w programowaniu, jak np. testy jednostkowe.