

Data oddania: \_\_\_\_\_

Ocena: \_\_\_\_\_

Autor 1    nr albumu 1

Autor 2    nr albumu 2

Autor 3    nr albumu 3

Autor 4    nr albumu 4

Autor 5    nr albumu 5

## Temat projektu

### 1. Problem

W tej sekcji należy umieścić krótki opis problemu, który jest przedmiotem realizowanego projektu (2-4 zdania).

### 2. Wprowadzenie

W ramach tej sekcji należy przedstawić problematykę związaną z realizowanym projektem. Można opisać punkt wyjścia, okoliczności powstania problemu, niewystarczalność istniejących rozwiązań.

### 3. Aktualny stan wiedzy

Należy tu przedstawić aktualny stan wiedzy na tematy związane z rozwiązywanym problemem. Należy zaprezentować teorię potrzebną do rozwiązania problemu (wraz z odwołaniami do pozycji bibliograficznych, z których uzyskano wiedzę na dany temat, a które zostaną umieszczone w ostatniej sekcji "Bibliografia"). Zamieszczony opis teorii ma być opisem własnym, a nie skopiowanym.

Można opisać istniejące rozwiązania w ramach danej tematyki i ewentualnie przedstawić ich zalety i wady (jeżeli istnieją).

## 4. Opis rozwiązania problemu

W tej sekcji należy przedstawić zaproponowane rozwiązanie postawionego problemu:

- koncepcje, metody, podejścia użyte do stworzenia rozwiązania,
- własną koncepcję rozwiązania (popartą podładowymi rysunkami),
- architekturę rozwiązania,
- zależności poszczególnych komponentów rozwiązania,
- przykładowy proces działania zaproponowanego rozwiązania w ramach opisu teoretyczno-praktycznego,
- krótki opis ewaluacji stworzonego rozwiązania, czyli przykładowo, aby udowodnić poprawność zrealizowanego rozwiązania problemu, stworzono przykładowy system lub przykładową aplikację o takiej a takiej funkcjonalności,
- ...

Przedstwiony opis rozwiązania powinien być poparty licznymi rysunkami.

## 5. Opis implementacji

Należy tu zamieścić krótki opis zaprojektowanych elementów (komponentów) składających się na implementację zaproponowanego rozwiązania. Do tego celu można wykorzystać diagramy UML. Należy także podać technologie, które użyto do budowy systemu lub aplikacji.

Następnie należy przestawić opis zrealizowanego systemu lub aplikacji w postaci dokumentacji użytkownika.

## 6. Dyskusja rozwiązania i podsumowanie

Sekcja ta powinna zawierać dyskusję stworzonego rozwiązania w odniesieniu do istniejących koncepcji, podejść, metod oraz technik i technologii. Każdy wniosek powinien mieć poparcie we wcześniej przeprowadzonych badaniach (zarówno teoretycznych, jak i praktycznych).

Należy również omówić i wyjaśnić wszystkie napotkane problemy, jeżeli takie były.

Następnie należy podsumować powyższe wnioski oraz zaproponować ewentualne kierunki rozwoju stworzonego rozwiązania.

## 7. Udział w projekcie

Proszę przedstawić udział poszczególnych osób w realizacji projektu:

- podział prac,
- zadania, czynności zrealizowane przez każdą osobę.

## **Literatura**

Należy podać wykorzystaną w ramach projektu literaturę. Każda pozycja bibliograficzna powinna być wykorzystana zgodnie ze stanem faktycznym w powyższej dokumentacji.