

Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie
Instytut Bezpieczeństwa i Informatyki



**PROJEKT INŻYNIERSKI
DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**

TYTUŁ PROJEKTU

wykonany przez:

Jan Kowalski

Nr albumu: XXXXX

&

Anna Nowak

Nr albumu: XXXXX

&

Karol Woźniak

Nr albumu: XXXXX

pod opieką:

tytuł, imię i nazwisko opiekuna projektu

Kraków 2025

(ostatnia aktualizacja: 16:09:18, 2025-01-10)

Spis treści

1	Szczegółowa dokumentacja projektowa	1
1.1	Projekt UML	1
1.2	Projekt bazy danych	1
1.3	Szczegółowa dokumentacja kodu	1
1.4	Środowisko programistyczne	1
	Literatura	1

1 Szczegółowa dokumentacja projektowa

W zależności od specyfiki projektu! Wymienione niżej podpunkty mają charakter orientacyjny.

1.1 Projekt UML

W szczególności: diagram klas, ew. np. przypadki użycia, diagramy sekwencji, czynności, stanów, obiektów/komponentów/pakietów itp.

1.2 Projekt bazy danych

Między innymi: opis tabel, kolumn, relacji, procedur składowanych.

1.3 Szczegółowa dokumentacja kodu

Między innymi:

- *opis najważniejszych zmiennych;*
- *specyfikacja i opis wszystkich klas (jeśli projekt obiektowy) - opis całej klasy, jej pól i metod (jak poniżej);*
- *opis funkcji oraz metod klas (co robią, opis poszczególnych parametrów wejściowych i zwracanych wartości itp.) oraz w przypadku bibliotek programistycznych - przykłady użycia (przykładowy kod);*
- *opis użytych wzorców projektowych.*

1.4 Środowisko programistyczne

Opis instalacji i konfiguracji niezbędnego środowiska programistycznego potrzebnego do ewentualnej dalszej pracy deweloperskiej z projektem (system operacyjny, wszelkie niezbędne narzędzia, biblioteki itp. wraz z sugerowanymi/minimalnymi ich wersjami).