

Akademia WSEI

ZARZĄDZNIE PROJEKTAMI IT

Raport Documenting Tasks from Laboratory Exercises

Author of the report:

Your Name

Data: 1-10-2024

Laboratory group:

Gr-1

Supervisor:

dr inż Tomasz Giżewski

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged.

1. Basic class of uml

Class 1

- + Atrribute1: Type1
- Atrribute2: Type2
- # Atrribute3: Type3
- + function1()
 - 1. Item 1
 - (a) Item 1 italic text
 - (b) Item 2 Our text
 - 2. Item 2

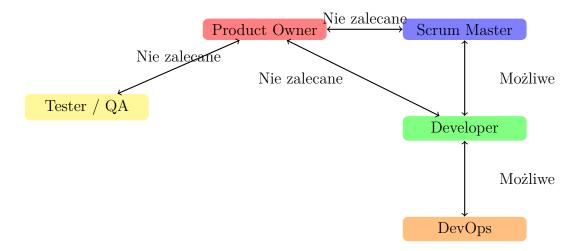
1.1. Subsection

- Item 1
- Item 2

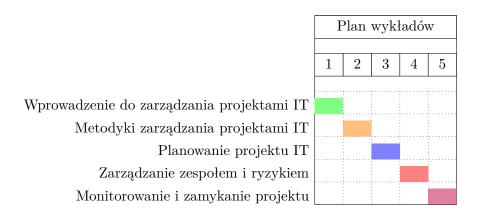
2. Title 2

It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

$$E = mC^2 (1)$$



Rysunek 1: Podpis rysunku



Rysunek 2: Przykład wykresu Gantta

3. Dlaczego dokumentacja musi być staranna?

Dokumentacja techniczna jest fundamentem efektywnego zarządzania projektem. Jeśli jest nieczytelna, projekt traci na jakości i efektywności.

- Jednolity styl spójność ułatwia zrozumienie i szybkie odnajdywanie informacji.
- **Zgodność z umownymi symbolami** stosowanie standardów (np. UML, BPMN) zapewnia uniwersalność i łatwość interpretacji.
- Czytelność dobrze sformatowane diagramy, akapity i nagłówki pomagają w szybkim przyswajaniu treści.
- Unikanie chaosu brak konsekwencji w nazewnictwie, nieczytelne schematy i błędne oznaczenia prowadzą do błędów w projekcie.

3.1. Przykład źle przygotowanej dokumentacji

Brak spójnych schematów, różne formaty diagramów, niespójna terminologia

Rysunek 3: Schemat źle przygotowanej dokumentacji

Konsekwencje:

- Zwiększone ryzyko błędów.
- Problemy z wdrażaniem nowych członków zespołu.
- Trudności w utrzymaniu systemu.

3.2. Przykład dobrze przygotowanej dokumentacji

Spójne diagramy, jednolite nazewnictwo, logiczny podział treści

Rysunek 4: Schemat dobrze przygotowanej dokumentacji

Korzyści:

- Szybsze zrozumienie systemu przez nowych członków zespołu.
- Ułatwione wdrożenie i rozwój oprogramowania.
- Redukcja błędów i problemów komunikacyjnych.

Dokumentacja powinna być:

- Spójna i jednolita w stylu.
- Zgodna z umownymi symbolami.
- Czytelnie i przejrzyście sformatowana.
- Praktyczna i dostosowana do odbiorców.