|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wydział Matematyki Stosowanej**  **Politechnika Śląska** | | | |
| **Kierunek:** | | | Informatyka |
| **Stopień studiów:** | | | pierwszy |
| **Semestr:** | | | IV |
| **Przedmiot:** | | | Programowanie obiektowe i graficzne |
| **Prowadzący zajęcia:** | | | dr inż. Adam Zielonka |
| **Dokumentacja techniczna**  **realizacji projektu zespołowego** | | | |
| **Zespół projektowy** | | | |
| **Lider zespołu:** | | Imię Nazwisko e-mail | |
| **Wykonawca 1:** | | Imię Nazwisko (email) | |
| **Wykonawca 2:** | | Imię Nazwisko (email) | |
| **Projekt** | | | |
| **Tytuł projektu:** |  | | |
| **Repozytorium:** |  | | |
| **Cel projektu:** |  | | |
| **Opis projektu:** |  | | |
| **Użyte narzędzia** | | | |
| Nazwa: | Visual Studio 2015 Community | | |
| Licencja: |  | | |
| Nazwa: | gitHub | | |
| Licencja |  | | |

**Historia zmian dokumentu**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Opis zmiany | Typ | Data zmiany | Autor | Uwagi |
| 1 | Przygotowanie szablonu dokumentacji technicznej | E | 24.05.2016 | Adam Zielonka | Proszę nie zmieniać wielkości czcionek  w dokumencie |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

Typ: E - edycja dokumentu, D - dodanie nowych treści, M - korekta merytoryczna

**1. Opis projektu**

*Obszerny i precyzyjny opis realizowanego projektu. Nietechniczna "ilustracja" tego czego projekt ma dotyczyć.*

**2. Wymagania**

Członkowie zespołu prowadząc wspólnie analizę zebranych wymagań dotyczących realizacji projektu pogrupowali je w następujący sposób:

2.1 Wymagania funkcyjne

2.2 Wymagania niefunkcyjne

**3 Projekt interfejsu graficznego**

*Szkice wyglądu interfejsu publicznego aplikacji w odniesieniu do zebranych wymagań*

**4. Model obiektowy**

*Schemat UML klas*

**5. Model danych (w przypadku aplikacji bazodanowej)**

*Schemat bazy*

**6. Implementacja**

*Dla każdej z klas opisujemy dokładnie jej interfejs publiczny*

|  |  |
| --- | --- |
| **Klasa** | NazwaKlasy |
| **Właściwości** | |
| typ NazwaWlasciwosci | *Co reprezentuje i jak działa* |
|  |  |
| Metody publiczne | |
| typ NazwaMetody | *Jak działa i co zwraca* |

**7\* Testy**

**8. Instrukcja użytkownika**