| Temat | Wersja |
|---|----------|
| Raport | 1.0 |
| Autor | Data |
| Mateusz Smoliński e-mail: 01131251@pw.edu.pl | 20.03.19 |

Raport z pierwszego etapu projektu Zapoznanie i stworzenie aplikacji w języku C#

1. Przygotowanie środowiska

Pierwszym zadaniem, jakie należało wykonać w ramach projektu było pobranie środowiska Microsoft Visual Studio oraz pobranie i skonfigurowanie pakietów potrzebnych do programowania w języku C#.

Ze względu na wcześniejszą pracę w języku C++ nie musiałem ponownie pobierać całego środowiska. Musiałem pobrać jednak dodatkowe pakiety, co przy szybkim łączu internetowym nie zabrało dużo czasu – więcej wymagała sama ich instalacja w środowisku Visual Studio. Konfigurowanie środowiska nie stanowiło dużego wyzwania, gdyż interfejs przygotowany przez firmę Microsoft jest bardzo intuicyjny.

Po kilku godzinach możliwe było rozpoczęcie prób związanych z nauką języka C#.

2. Nauka języka C# - wykorzystane materiały

- 4programmers.net strona zawiera wiele artykułów pełniących funkcję tutorialową dla języka C#. Nie wszystkie zagadnienia są już opracowane przez redaktorów, ale przygotowane są bardzo rzetelnie i stanowią dobre źródło do szybkiej nauki.
- docs.microsoft.com źródło zawierające dużo informacji, jednak trudno jest się dostać do poszukiwanych informacji.
- c-sharpcorner.com bardzo precyzyjne odpowiedzi na pytania, pomocne przy rozwiązywaniu konkretnych problemów.
- https://www.youtube.com/channel/UC3bHnBF2Q-u-1NEYG0Xwgeg "HardlyDifficult" choć wolę korzystać z materiałów pisemnych, to ten kanał zawiera dosyć wyraźne objaśnienia wielu mechanik z języka C#.

| Data | Autor | Zakres | | | | Zatwierdził | Wersja |
|------------|-------|------------|------------|---|----------------|-------------|--------|
| 20.03.2019 | MS | Utworzeni | e listy | | wykorzystanych | MS | 0.1 |
| | | materiałóv | V | | | | |
| 20.03.2019 | MS | Dodanie | informacji | О | przygotowaniu | MS | 1.0 |
| | | środowiska | | | | | |