

<p>Politechnika Świętokrzyska w Kielcach Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki</p>	
<p>Algorytmy i Struktury Danych – Projekt Informatyka - I rok, Rok akademicki - 2021/2022</p>	
<p>Temat projektu: Menedżer plików. Tworzenie/usuwanie katalogów. Wyświetlanie informacji o plikach. Usuwanie/zmiana nazwy, kopiowanie plików. Zmiana atrybutów, wyszukiwanie plików/katalogów. Przenoszenie plików pomiędzy katalogami. Wykorzystanie list.</p>	<p>Wykonali: Marek Supierz, Andrzej Mysior Grupa: 1ID14B</p>

Pierwszy kamień milowy:

1. Przygotowanie harmonogramu,
2. Podział prac w zespole,
3. Omówienie pomysłów na projekt,
4. Przeniesienie harmonogramu z wersji pisemnej do wersji online – do narzędzia Trello,
5. Przygotowanie środowiska programistycznego „Visual Studio 2022”,
6. Przygotowanie repozytorium w serwisie „GitHub”,
7. Stworzenie i implemetacja algorytmów wykonujących część wymaganych funkcjonalności tj:
 - a) Tworzenie/usuwanie katalogów,
 - b) Wyświetlanie informacji o plikach,
 - c) Usuwanie/zmiana nazwy,
 - d) Kopiowanie plików,
8. Testowanie poprawności działania,
9. Poprawa ewentualnych błędów,
10. Dodanie komentarzy do kodu,
11. Przygotowanie sprawozdania z postępów prac nad projektem.

Drugi kamień milowy:

1. Stworzenie i implemetacja algorytmów wykonujących pozostałe funkcjonalności tj:
 - a) Zmiana atrybutów,
 - b) Wyszukiwanie plików/katalogów,
 - c) Przenoszenie plików pomiędzy katalogami,
2. Testowanie poprawności,
3. Poprawa ewentualnych błędów,
4. Omówienie pomysłów na menu,
5. Stworzenie konsolowego menu,
6. Optymalizacja programu,
7. Testy poprawności działania programu,
8. Poprawa ewentualnych błędów,
9. Omówienie ewentualnych modyfikacji,
10. Przygotowanie sprawozdania z postępów prac nad projektem.

I termin:

1. Dodanie ewentualnych modyfikacji,
2. Stworzenie dokumentacji w programie Doxygen,
3. Przygotowanie sprawozdania.