



Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Komputerowego



# Programowanie w C++

## Labolatorium

Dokumentacja projektu "Notatnik"

Marek Wojdyła

# Notatnik

## Spis treści:

1. [OPIS](#)
2. [INSTALACJA](#)
3. [SPOSÓB UŻYCIA](#)
4. [PREFERENCJE DO WSPÓŁPRACY](#)
5. [DIAGRAM PRZYPADKÓW UŻYCIA](#)
6. [ZAŁOŻENIA PROJEKTU](#)

## Opis

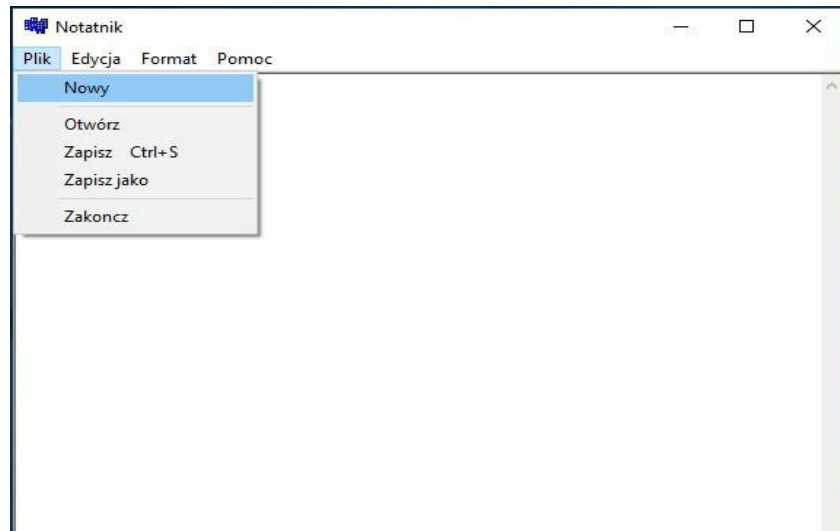
Aplikacja ma umożliwiać archiwizowanie danych. System ma służyć do zapisywania notatek tworzenia listy otwierania plików z rozszerzeniem („txt”, „php”). Możemy także edytować nasze pliki poprzez funkcje takie jak: formatuj tekst, ustaw czcionkę. Posiadają one szeroki wachlarz funkcjonalności. Kolejną zadowalającą cechą jest możliwość tworzenia nowych plików, oraz zapisu danych w dowolnym miejscu na komputerze z rozszerzeniem (txt, php). Wbudowana funkcjonalność zawijania tekstu ułatwia pracę podczas pisania wieloliniowego kodu, opowiadania, wypracowania. Dodatkową jak i ostatnią kartą programu jest możliwość z poziomu .Aplikacji przejście na stronę internetową która szczegółowo opisuje historie programu. Aplikacja została wykonana w programie cBuilder

## Instalacja

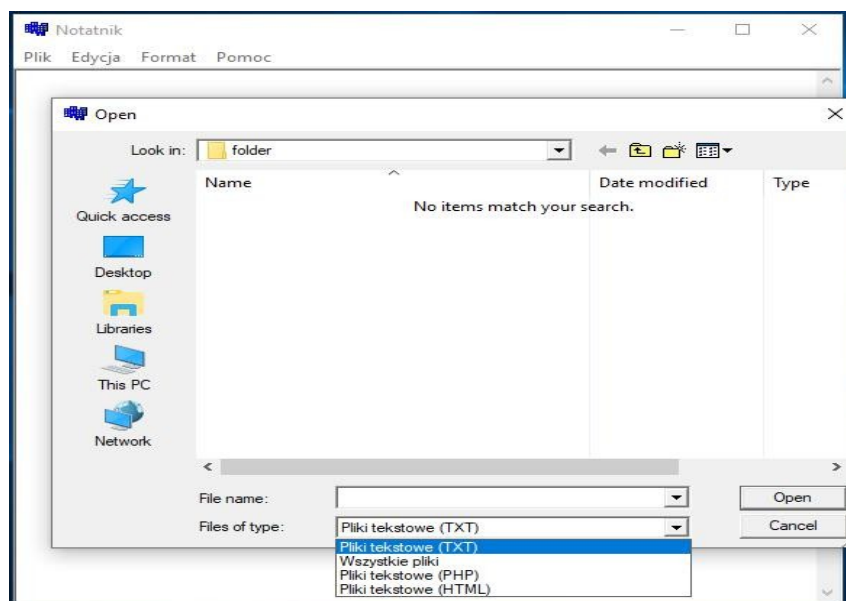
Aplikacja nie wymaga instalowania aby uruchomić program należy kliknąć dwukrotnie w ikonę „project1.exe” po czym aplikacja zostanie wprowadzona w proces uruchamiania i będzie gotowa do pracy.

# Sposób użycia

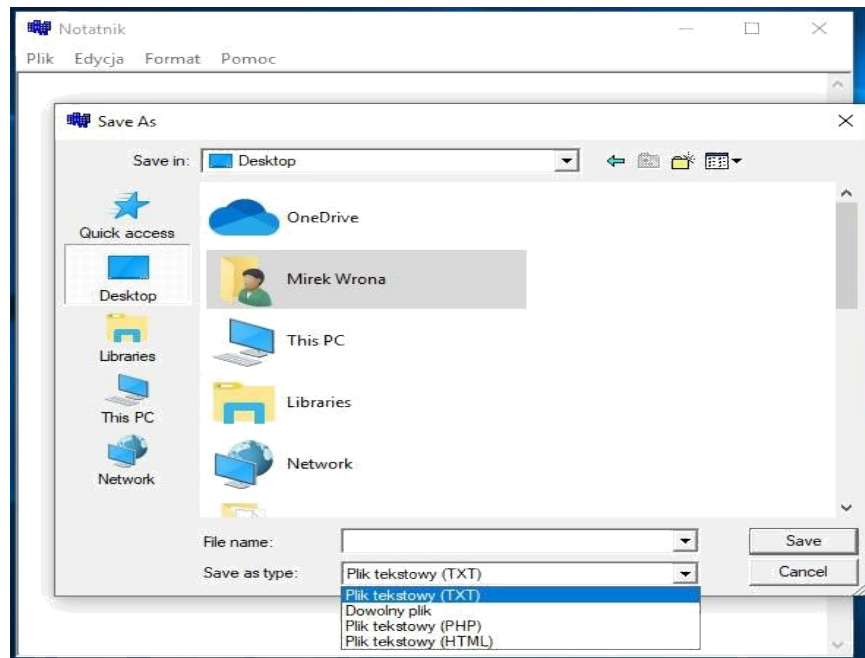
Tworzenie nowego pliku odbywa się następująco jak na zdjęciu poniżej Następnie wyświetla nam się okno powiadomień z wiadomością „Czy na pewno chcesz utworzyć nowy obiekt”



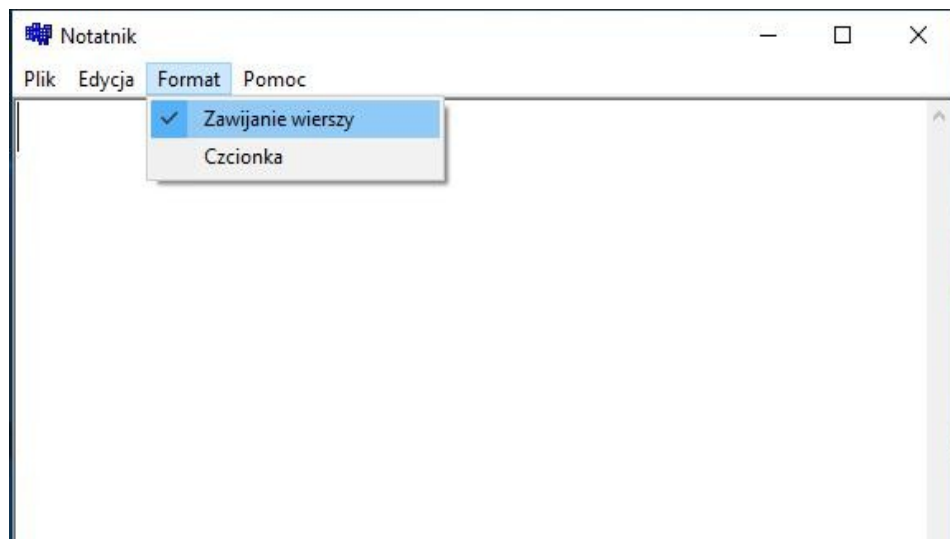
Funkcja otwierania pliku: odbywa się jak na zdjęciu  
Mamy możliwość otwarcia nie tylko plików „txt” lecz także „html”, „php”



Funkcja Zapisz jako posiada rozbudowaną funkcję zapisu w trzech Rozszerzeniach m.i.n („txt,php,html”)



Aby ustawić funkcję zawijania tekstu lub gdy otwieramy plik w którym chcemy mieć włączoną ów funkcję postępujemy jak na zdjęciu.



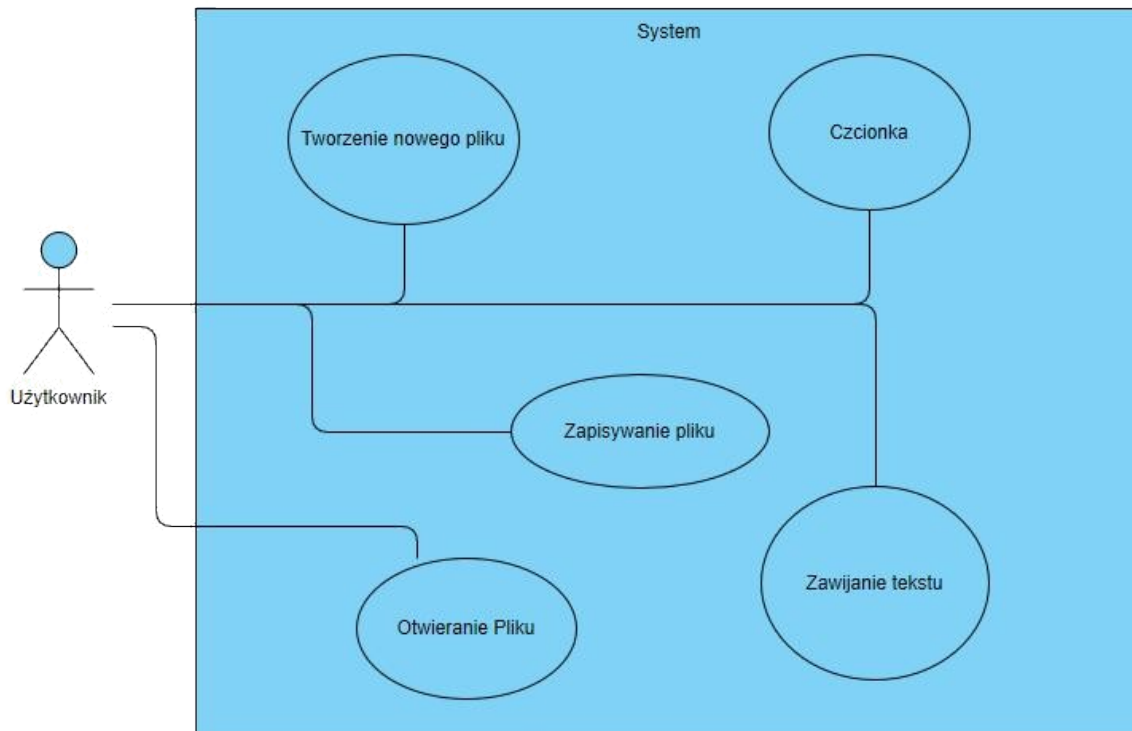
Ostatnią funkcją programu jest możliwość zmienienia :  
( 'Font', 'Font\_style', 'Size', 'Effects', 'color', 'script' )

Aby wejść w tą funkcjonalność postępujemy jak poniżej



Preferencje do współpracy  
[Mwojdyla0@gmail.com](mailto:Mwojdyla0@gmail.com)

Diagram przypadków użycia



## Założenia Projektu:

Otwieranie Pliku w formacie txt,php,html z poziomu aplikacji oraz pomocą skrótu Ctrl+O.

Zapisywanie Pliku w formacie txt,php,html z poziomu aplikacji oraz za pomocą skrótu Ctrl+S (z uwzględnieniem podczas zapisu pliku należy dodać format zapisu).

Tworzenie nowego pliku z poziomu Aplikacji oraz za pomocą skrótu Ctrl+N

Edytowanie danych z poziomu aplikacji  
(ustawianie: 'Font', 'Font\_style', 'Size', 'Effects', 'color', 'script')

Zawijanie tekstu w otwartym pliku lub nowo utworzonym

Kopiowanie napisanego tekstu , usuwanie ,wycinanie, wklejanie skopiowanego fragmentu tekstu

Możliwość z poziomu aplikacji przejścia na stronę

internetową <https://pl.wikipedia.org/wiki/Notepad%2B%2B>