



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

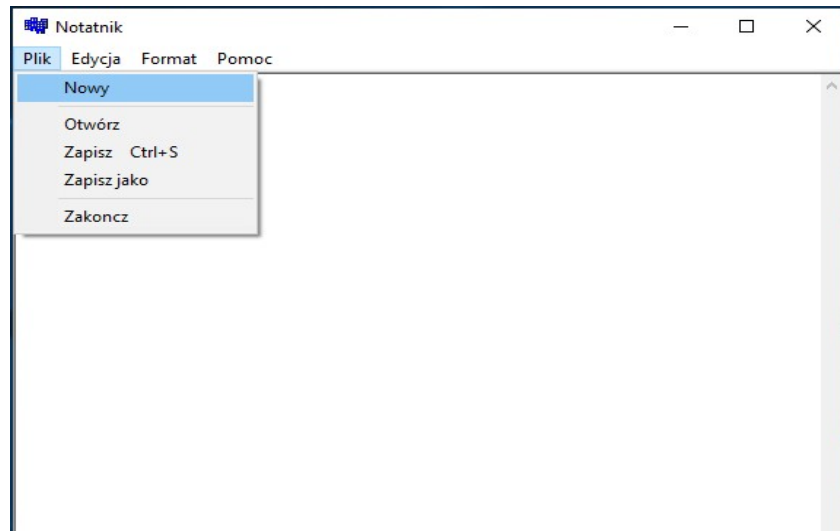
Aplikacja ma umożliwiać archiwizowanie danych. System ma służyć do zapisywania notatek tworzenia listy otwierania plików z rozszerzeniem („txt”, „.php”). Możemy także edytować nasze pliki poprzez funkcje takie jak: formatuj tekst, ustaw czcionkę. Posiadają one szeroki wachlarz funkcjonalności. Kolejną 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 historię programu. Aplikacja została wykonana w programie cBuilder

## Instalacja

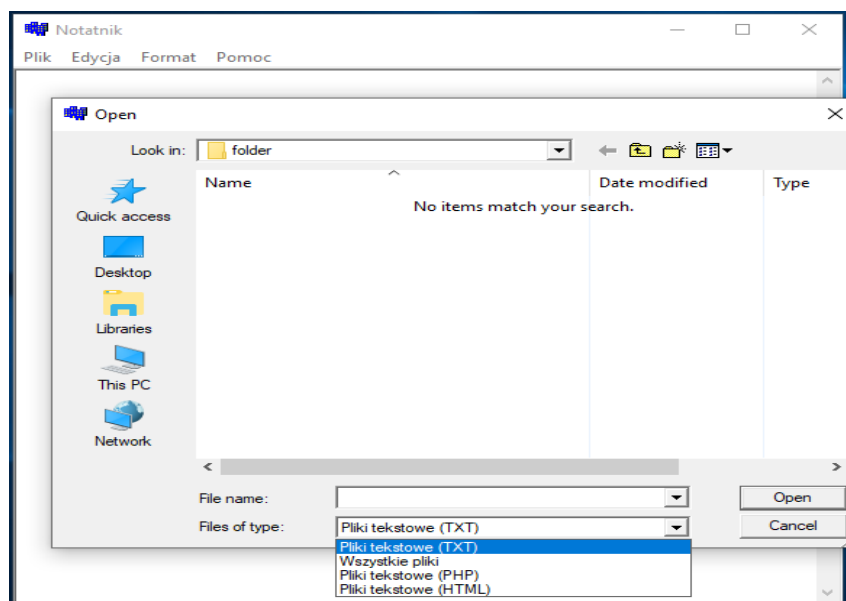
Aplikacja nie wymaga instalowania aby uruchomić program należy kliknąć dwukrotnie w ikonę „project1.exe” po czym aplikacja zostanie wprowadzona w proces uruchamiania i będzie gotowa do pracy.

## Sposób użycia

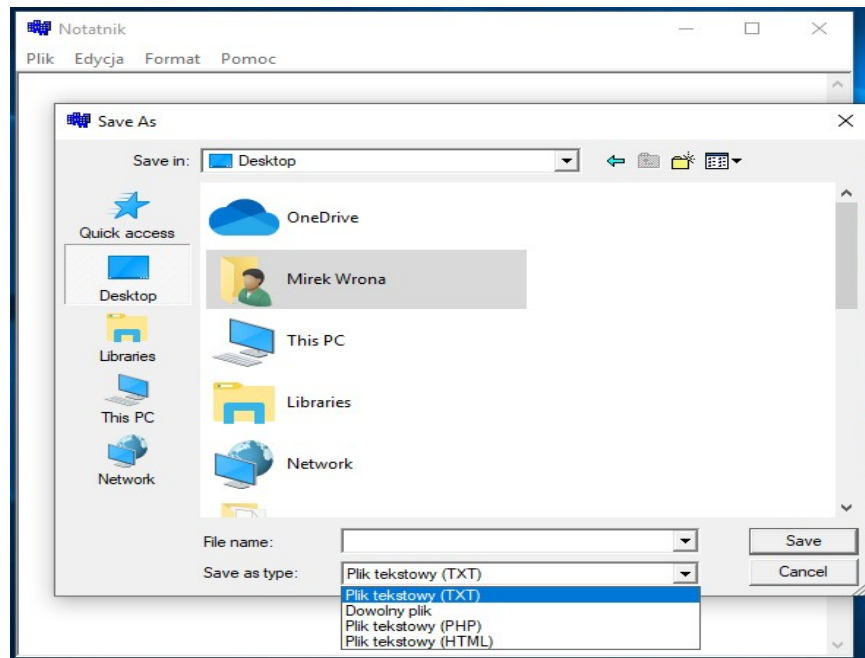
Tworzenie nowego pliku odbywa się następująco jak na zdjęciu poniżej. Następnie wyświetla nam się okno powiadomień z wiadomością „Czy na pewno chcesz utworzyć nowy obiekt”



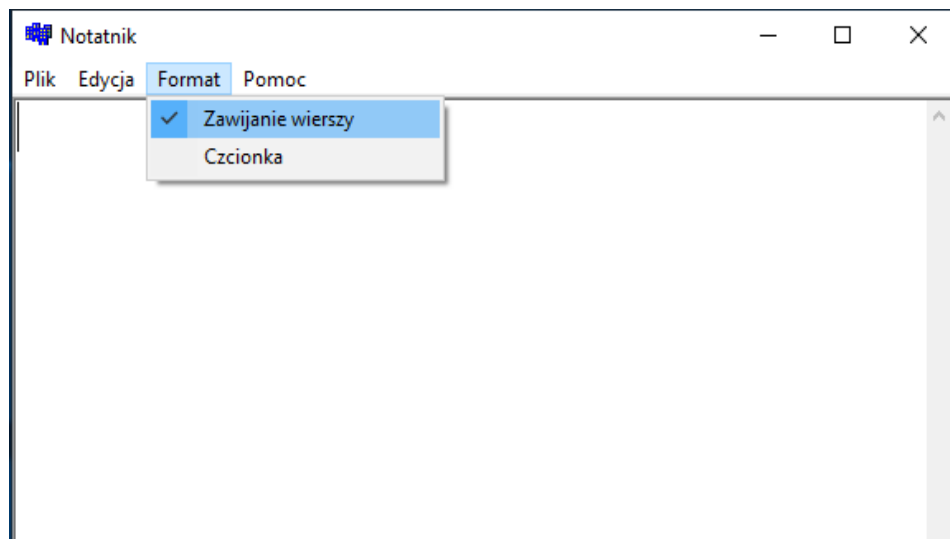
Funkcja otwierania pliku: odbywa się jak na zdjęciu. Mamy możliwość otwarcia nie tylko plików „.txt” lecz także „.html”, „.php”



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

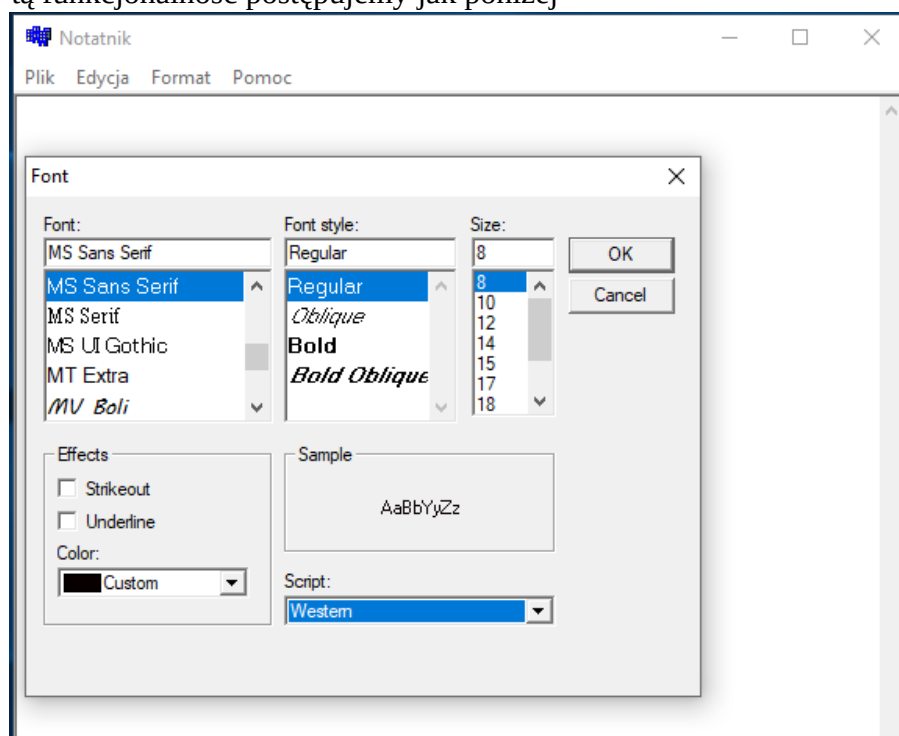


Aby ustawić funkcję zawijania tekstu lub gdy otwieramy plik w którym chcemy mieć włączoną ów funkcję postępujemy jak na zdjęciu.



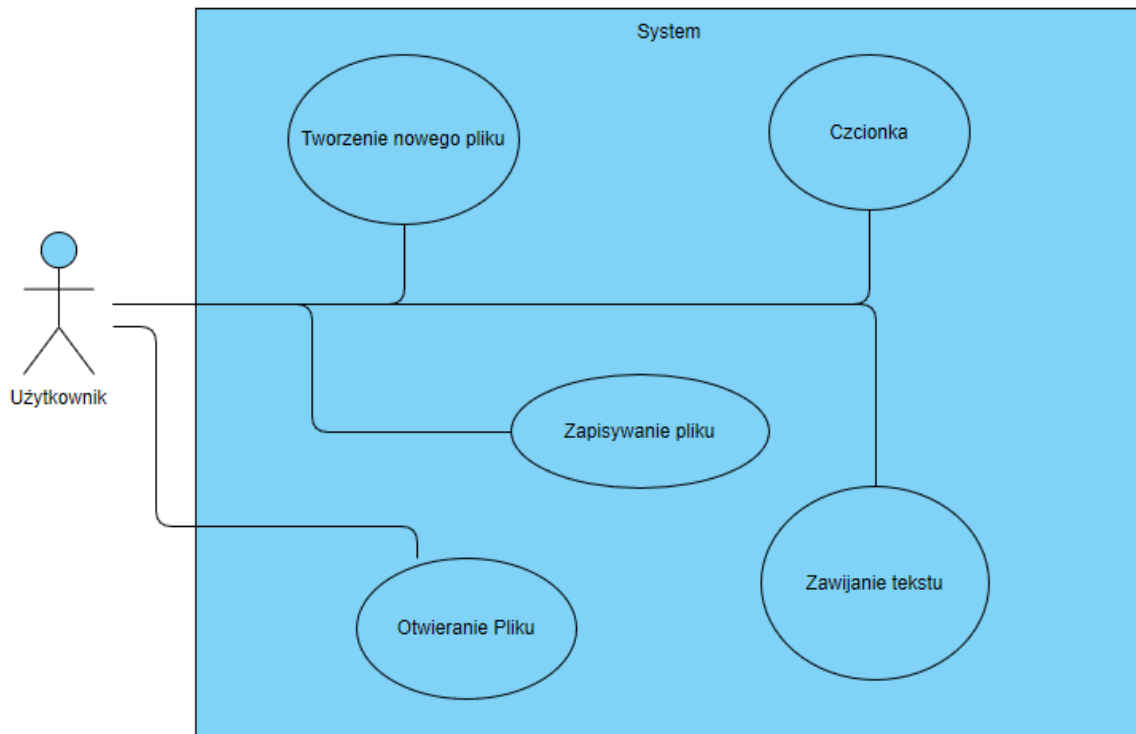
Ostatnią funkcją programu jest możliwość zmienienia :  
( 'Font', 'Font\_style', 'Size', 'Effects', 'color', 'script' )

Aby wejść w tę 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>