



Narzędzia programisty C#

Michał Michalczuk

Michał Michalczuk

| michalczukm.xyz

- ✚ IT Trainer infoShare Academy
- ✚ Full-Stack Software Developer
- ✚ Senior JavaScript Developer @ Ciklum



Plan

- Setup środowiska
- Zapoznanie się z narzędziami

Dlaczego?

Bo na początku pracy też musisz się zsetupować

Konto w systemie

- Root: kursant / iSAforever
- Stwórz własne
- Wymaga konta Microsoft
- Wymagane też do zalogowania do Visual Studio
- Dostęp do my.visualstudio.com

Visual Studio

Nasze **IDE**.

(**I**ntegrated **D**evelopment **E**nvironment)

- Stwórzmy przykładowy projekt
- Skąd tu tyle okienek?

R#

Plugin do Visual Studio od JetBrains

- Serwer licencji
<http://jetbrains.infoshareacademy.com:7777>
- Licencje domowe: Przyjdzie oddzielna wiadomość

SourceTree

Okienkowy klient git'a.

- Do zalogowania w SourceTree potrzebujesz konta Atlassian
- Zainstaluj SourceTree

Konsola / Powłoka systemu

cmd (Command Prompt)

- Standardowa konsola Windows

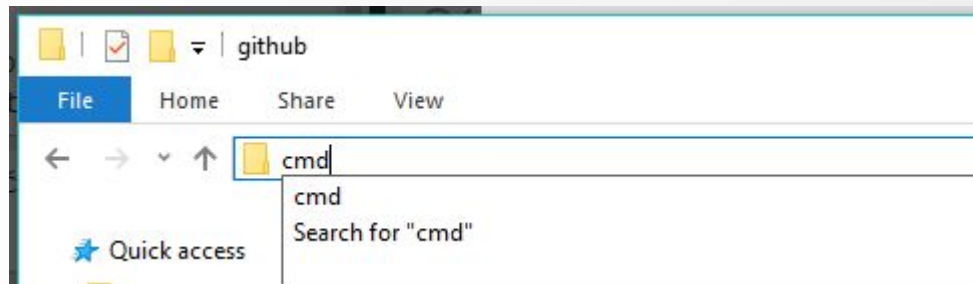
git bash

- emulowany UNIX bash
- Cygwin
- domyślnie instalowany z GIT

Konsola / Powłoka systemu

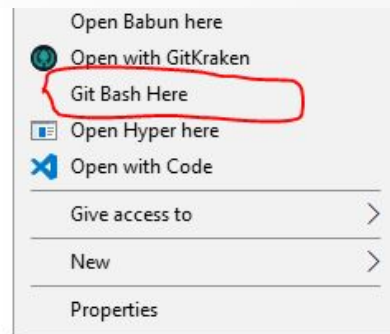
pro tip

Wpisanie `cmd` w pasek adresu uruchomi konsolę w tym katalogu.



pro tip

Git bash'a można uruchomić w katalogu pod prawym przyciskiem myszy.



dotnet cli

Narzędzie konsolowe .NET Core

- Uruchom `dotnet` w konsoli
- Założmy i uruchommy projekt z konsoli

GIT

System kontroli wersji.
Ma swoje CLI.

Ustaw swoje dane
(te same co na GitHub)

```
git config --global user.email your.name@domain  
git config --global user.name "Your Name"
```

Praca z R#

Skróty skróty skróty...

Key schema:

https://www.jetbrains.com/resharper/docs/ReSharper_DefaultKeymap_VSscheme.pdf

Praca z R#



Ultimate pro tip

Czytaj

- Błędy w IDE
- Odpowiedzi w konsoli
- “Wyskakujące” okienka



Dziękuję za uwagę

Michał Michalczuk
michalczukm.xyz



michalczukm



michalczukm@gmail.com