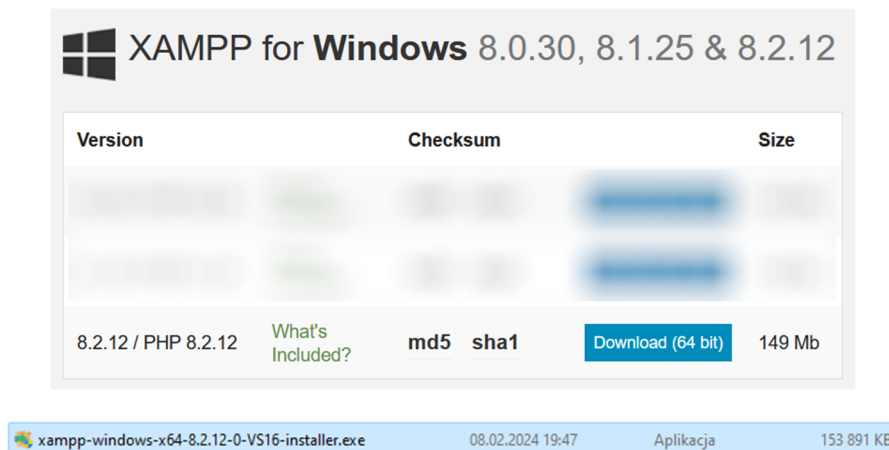


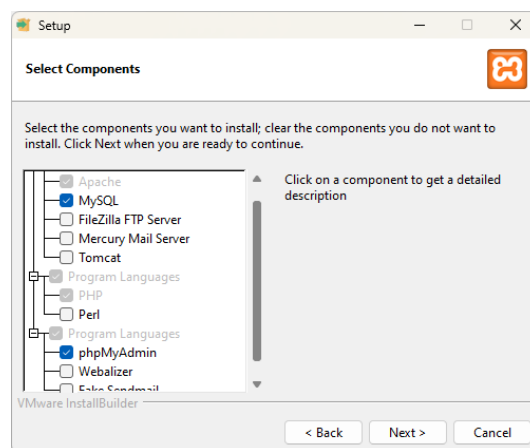
# Aplikacje internetowe 1 (AI1) – laboratorium

## Instalacja potrzebnych komponentów

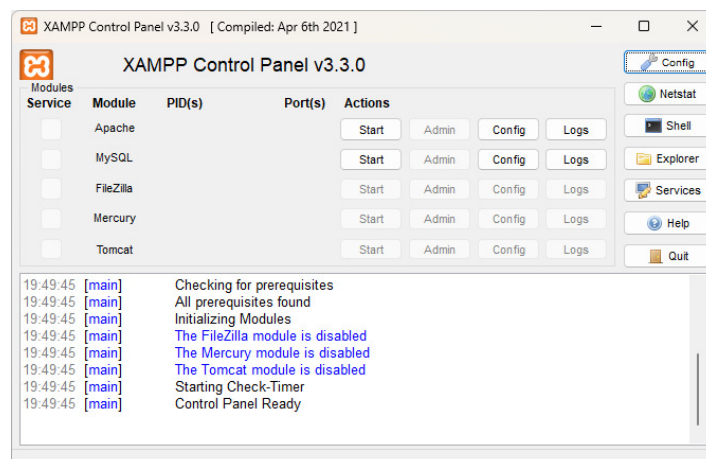
1) Pakiet XAMPP: <https://www.apachefriends.org/download.html>



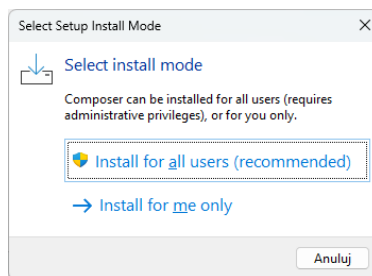
Odnaczenie niepotrzebnych składników:



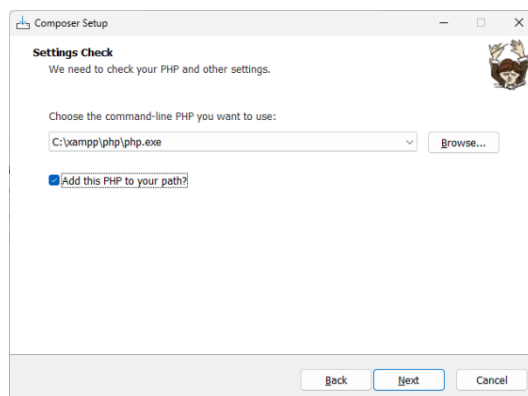
☒ Do you want to start the Control Panel now?



2) Menedżer zależności *Composer*: <https://getcomposer.org/Composer-Setup.exe>

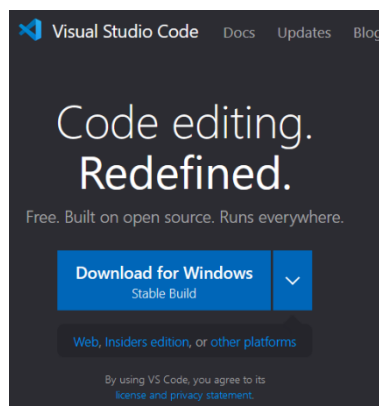


Dodanie *php.exe* do zmiennej *PATH*:



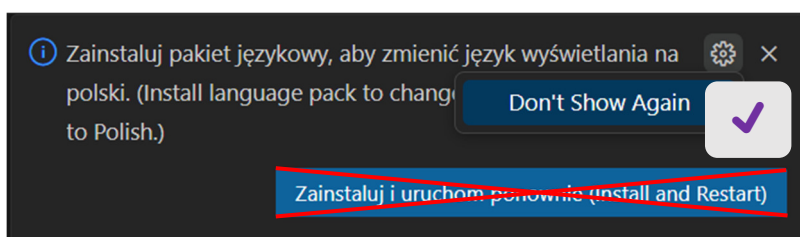
3) Środowisko programistyczne:

- *Visual Studio Code*: <https://code.visualstudio.com/>



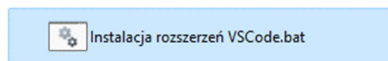
W celu usprawnienia pracy z *VSCode* zapoznać się ze skrótami klawiaturami:  
<https://code.visualstudio.com/shortcuts/keyboard-shortcuts-windows.pdf>

Nie należy instalować polskiego pakietu językowego, całość ma zostać w j.ang!

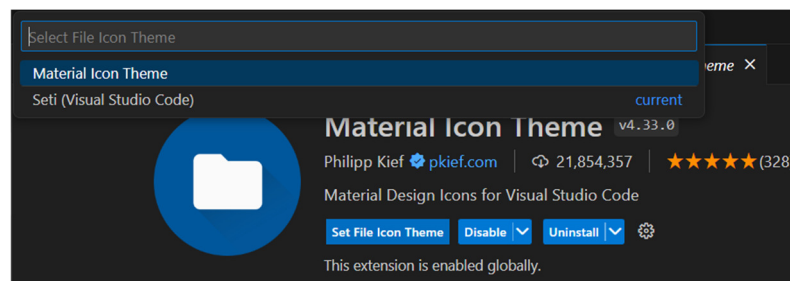
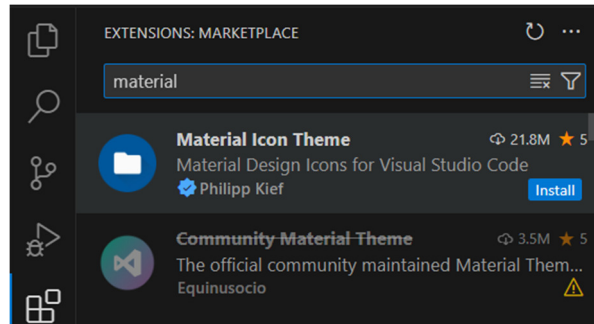


Rozszerzenia do VSCode:

– uruchomić skrypt:



– ponadto, zestaw ikon:



alternatywnie

• JetBrains PhpStorm: <https://www.jetbrains.com/phpstorm/download/>



Version: 2023.3.3  
Build: 233.14015.96  
26 January 2024

## Download PhpStorm

Windows macOS Linux

PhpStorm includes an evaluation license key for a **free 30-day trial**.



Wersja pliku: v1.0