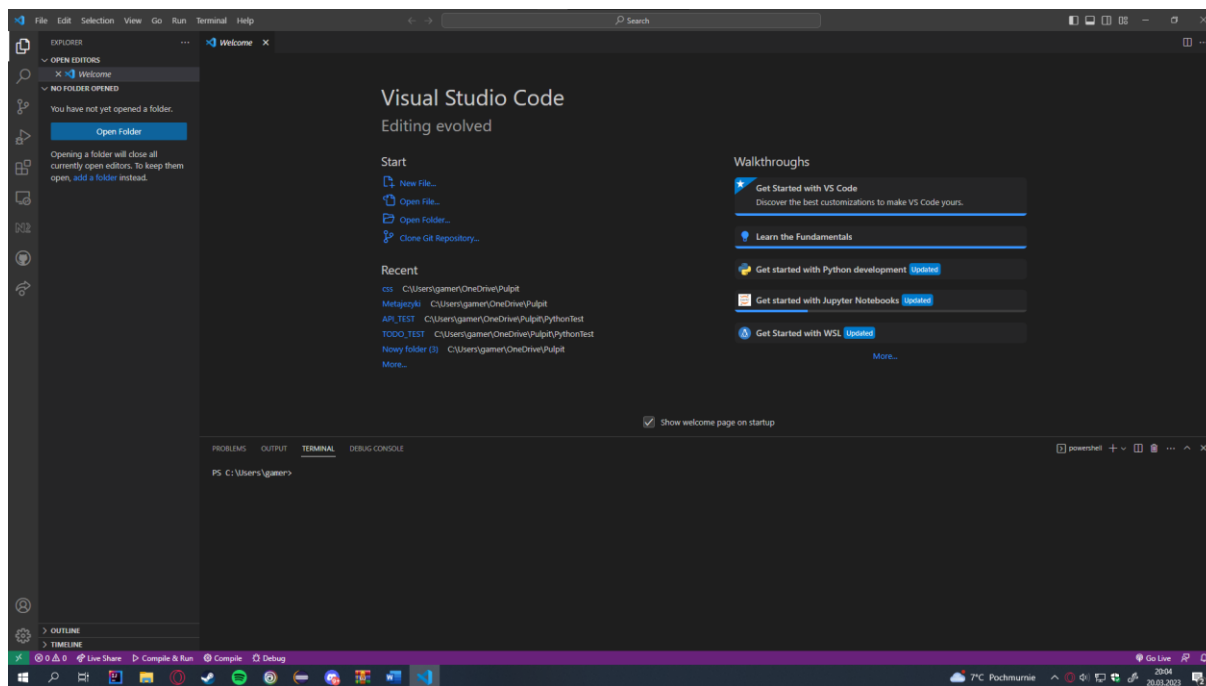
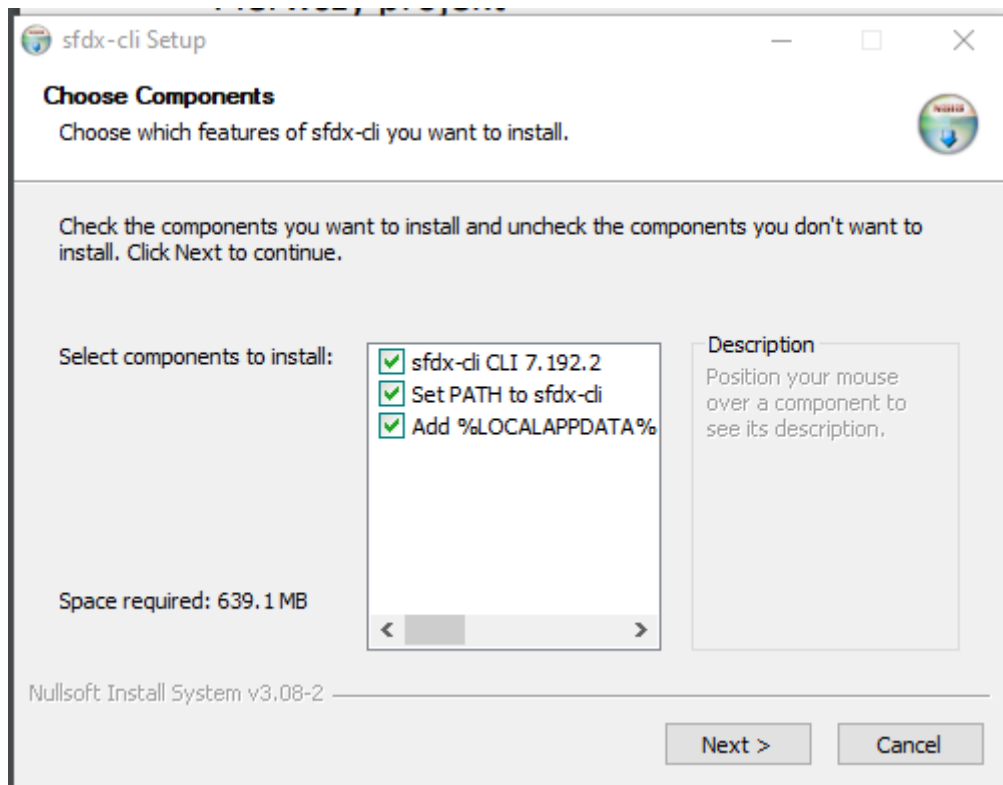
	Metajęzyki		
Rok akademicki: 2022/2023	Ćwiczenie 3		
Kierunek studiów: Semestr: Grupa:	Informatyka	Wykonawcy:	Aleksandra Sylwestrzak
	VI		
	III		

Ćwiczenie 3 - Pierwszy projekt

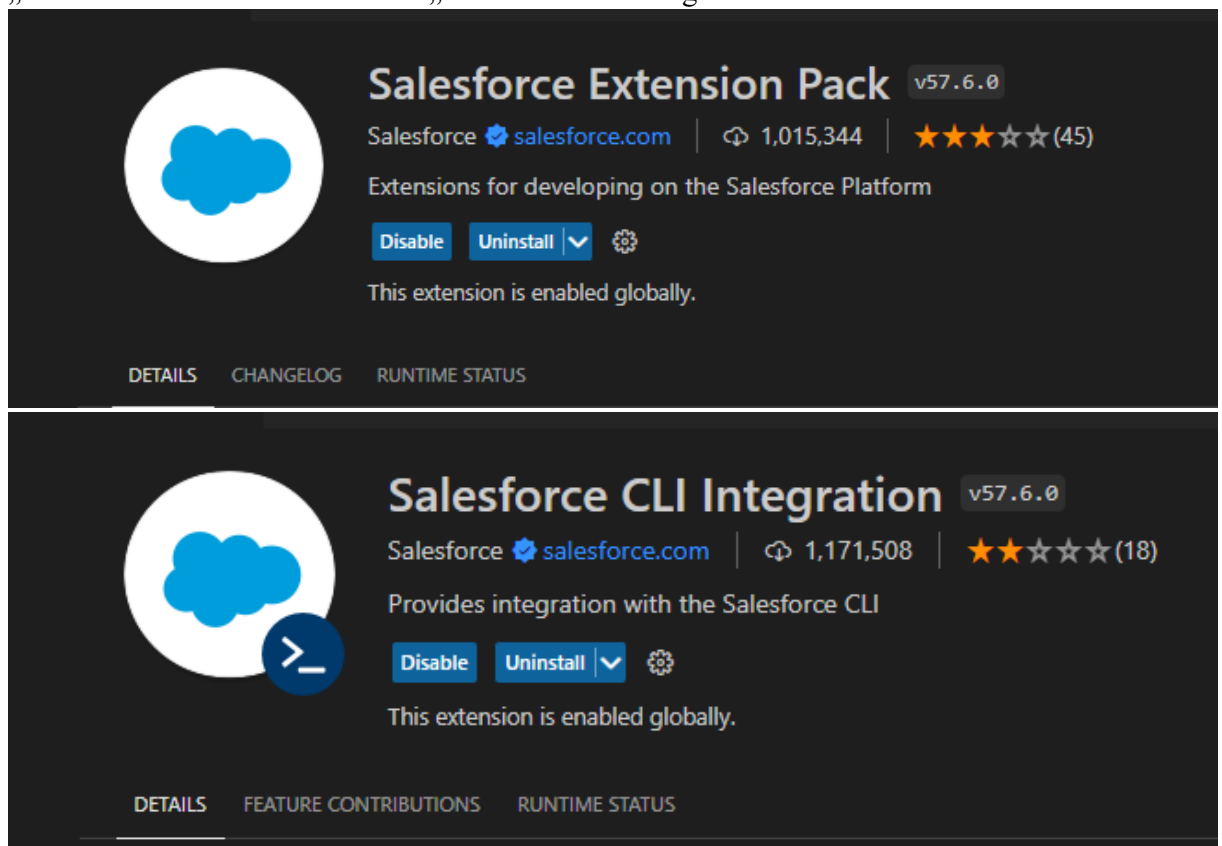
1. Zainstalować Visual Studio Code



2. Do poprawnego działania należy zainstalować „Salesforce CLI”



3. W programie Visual Studio Code w zakładce „Extension” należy wyszukać i pobrać „Salesforce Extension Pack” oraz „Salesforce CLI Integration”



4. Aby sprawdzić poprawnie zainstalowany “Salesforce CLI” należy w zakładce “Terminal” wybrać “new Terminal” po czym wpisać “sfdx” jeśli po zatwierdzeniu polecenia zostanie

wyświetlona wersja “Salesforce CLI” oznacza to, że narzędzie zostało zainstalowane poprawnie.

```
Salesforce CLI

VERSION
  sfdx-cli/7.192.2 win32-x64 node-v18.14.2

USAGE
  $ sfdx [COMMAND]

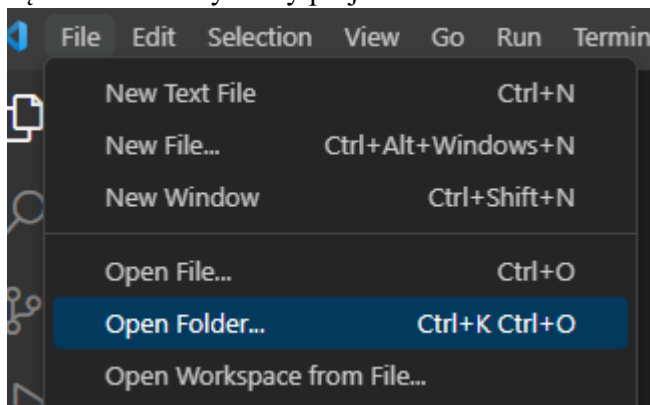
TOPICS
  alias      Use the alias commands to manage your aliases.
  analytics  Work with analytics assets.
  apex       Work with Apex classes and triggers.
  cmdt       Generate custom metadata types and their records.
  community  Create and publish an Experience Cloud site.
  config     Commands to configure Salesforce CLI.
  data       manipulate records in your org
```

5. W terminalu wpisać “sfdx update” aby upewnić się, że wszystkie dodatki są poprawnie pobrane.

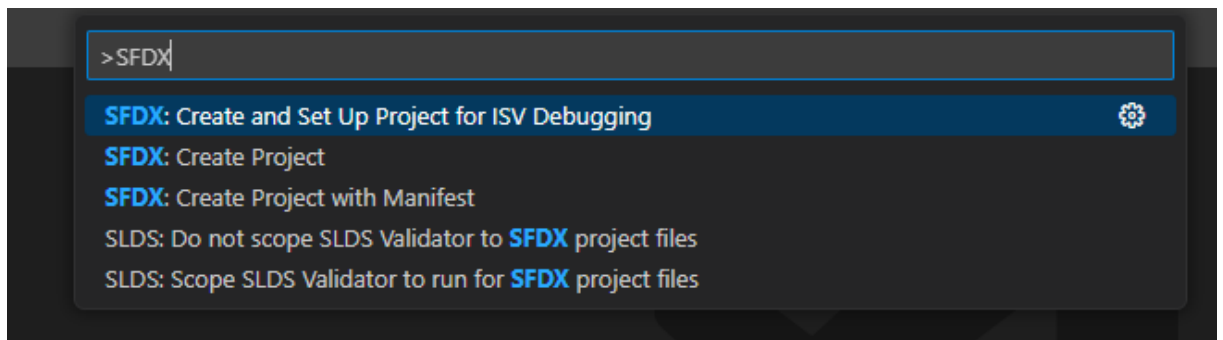
```
PS C:\Users\gamer> sfdx update
You acknowledge and agree that the CLI tool may collect usage information, use
product improvements.

sfdx-cli: Updating CLI from 7.192.2 to 7.192.2-2a9b975... | 14.5 MB/121.9 MB
```

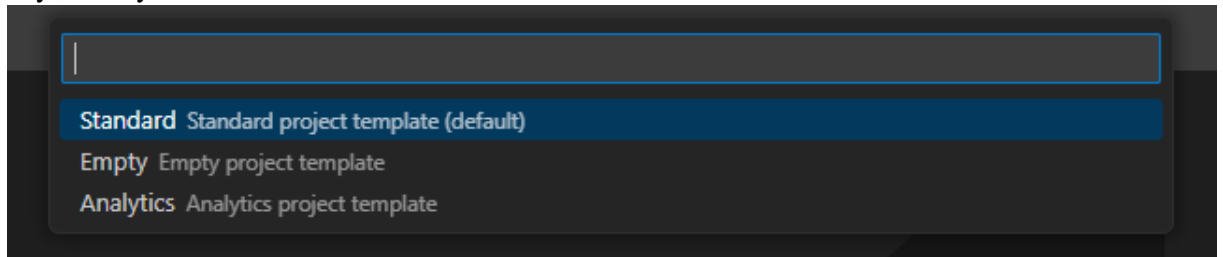
6. Wybieramy w zakładce “File” -> “Open folder” i wybieramy miejsce na dysku gdzie będzie utworzony nowy projekt.



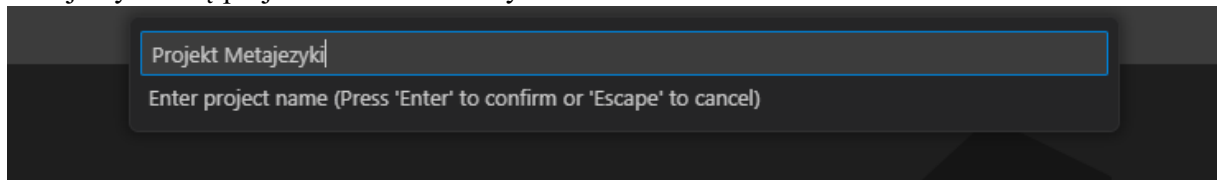
7. Aby stworzyć nowy projekt należy użyć skrótu ctrl + shift + p – otworzy się okno wyszukiwania, wybieramy lub wpisujemy “SFDX: Create project”, potwierdzamy klikając Enter.



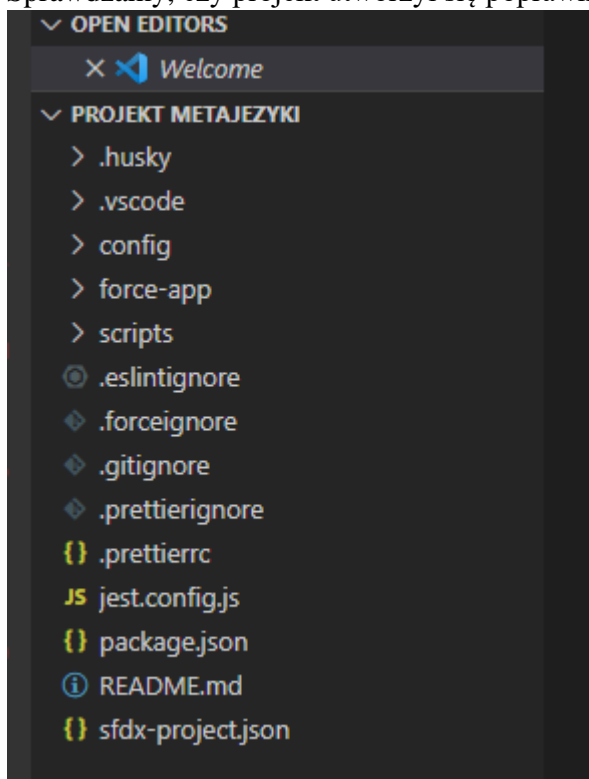
8. Wybieramy Standard.



9. Podajemy nazwę projektu i zatwierdzamy Enterem.



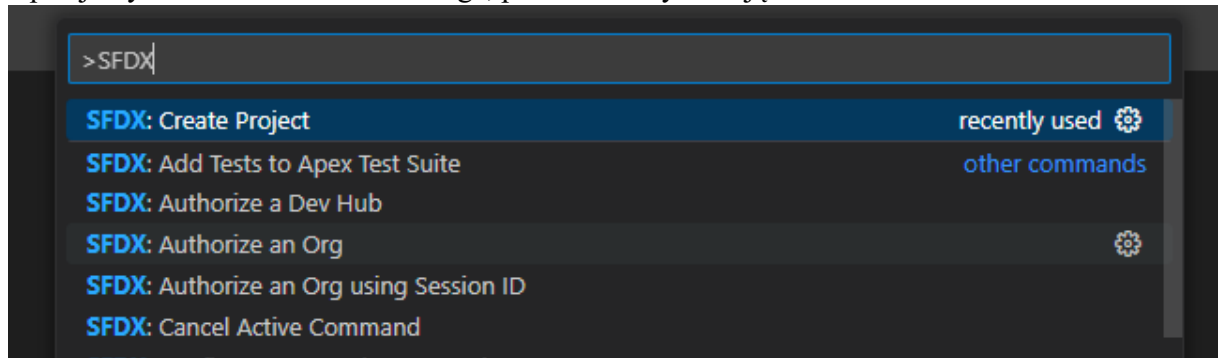
10. Sprawdzamy, czy projekt utworzył się poprawnie.



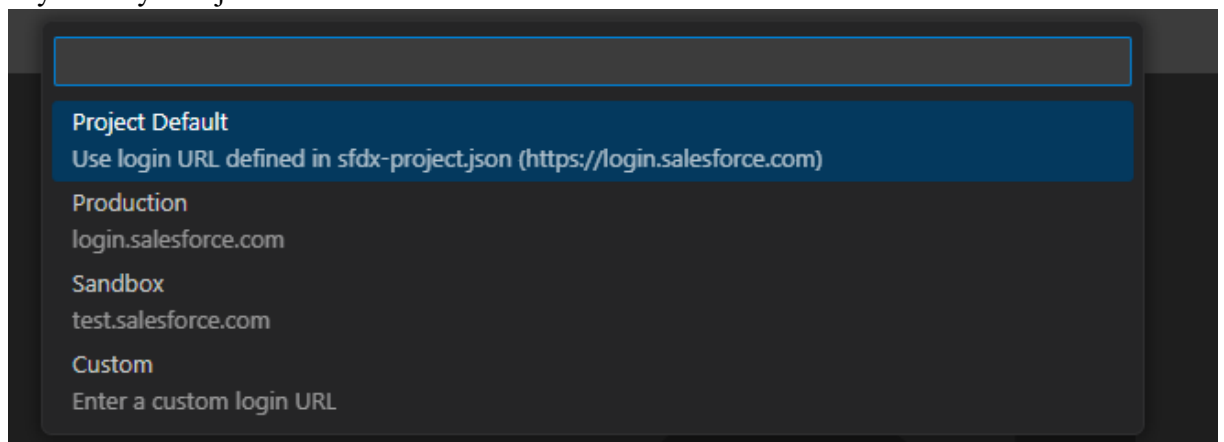
Ćwiczenie 3 – Konfiguracja projektu

Połączenie VSC ze środowiskiem

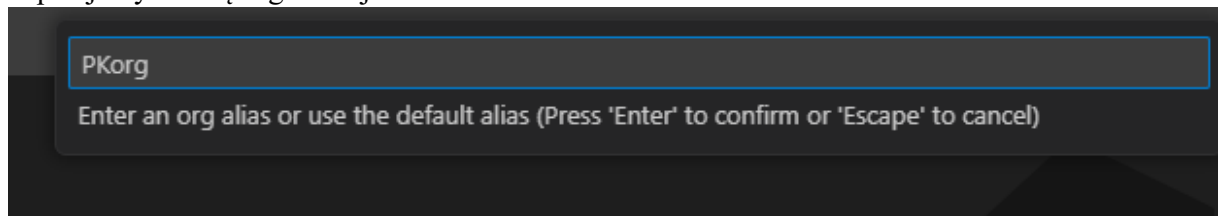
1. Używamy skrótu `ctrl + shift + p` – otworzy się okienko wyszukiwania, wybieramy lub wpisujemy “SFDX: Authorize an Org”, potwierdzamy klikając `Enter`.



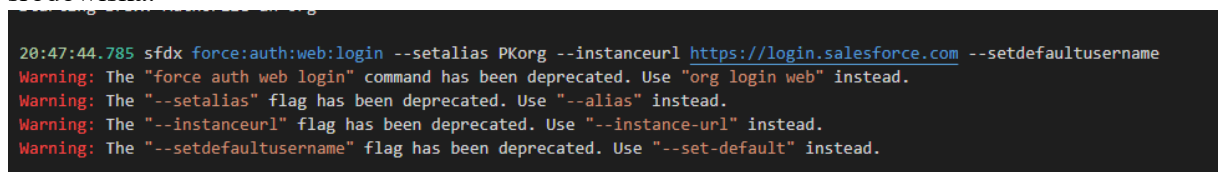
2. Wybieramy “Project Default”



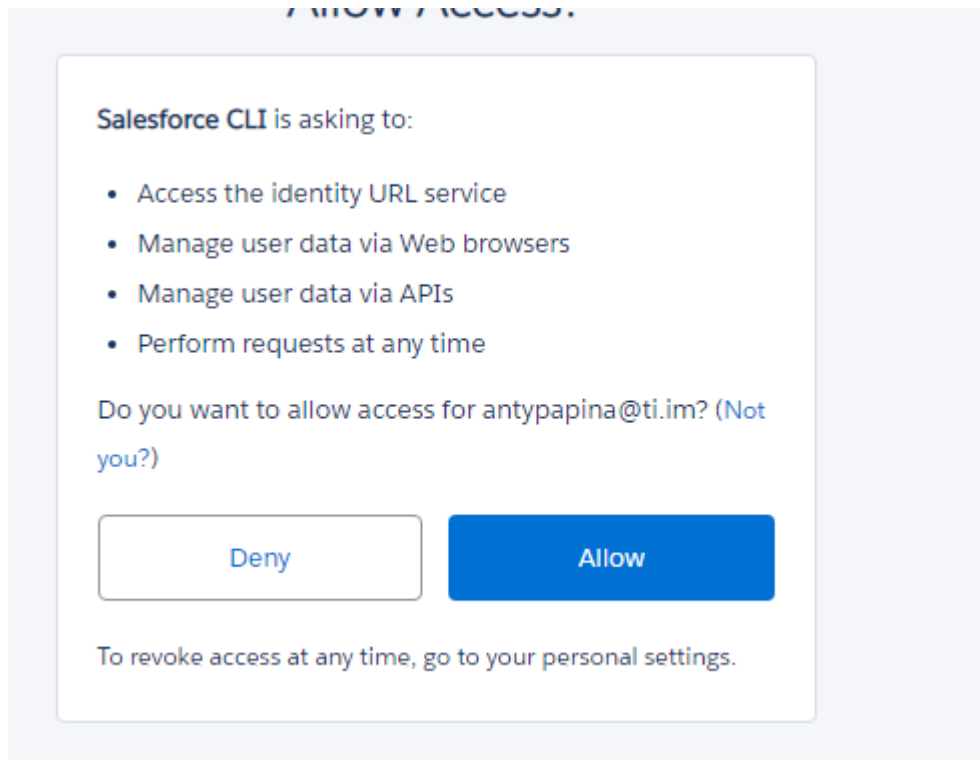
3. Wpisujemy nazwę organizacji.



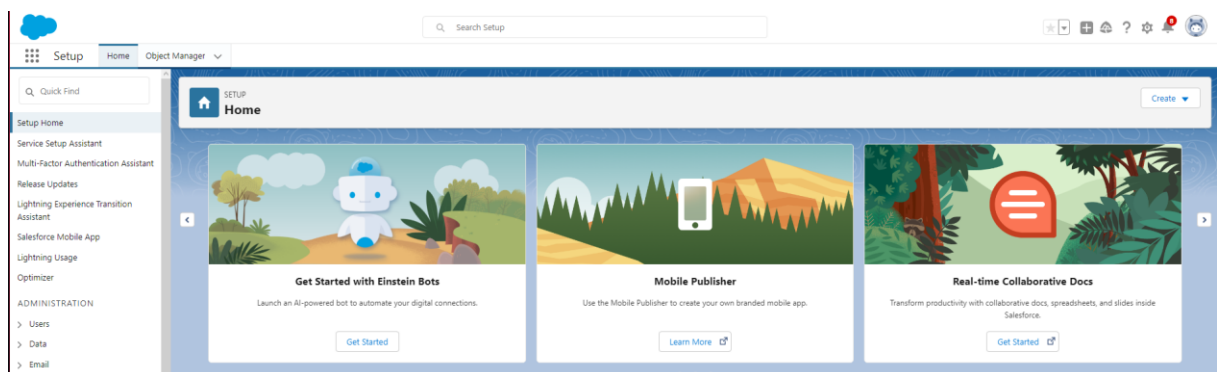
4. Zostajemy przekierowani na stronę Salesforce gdzie należy zalogować się do środowiska.



5. Klikamy “Allow” aby stworzyć zaufane połączenie.

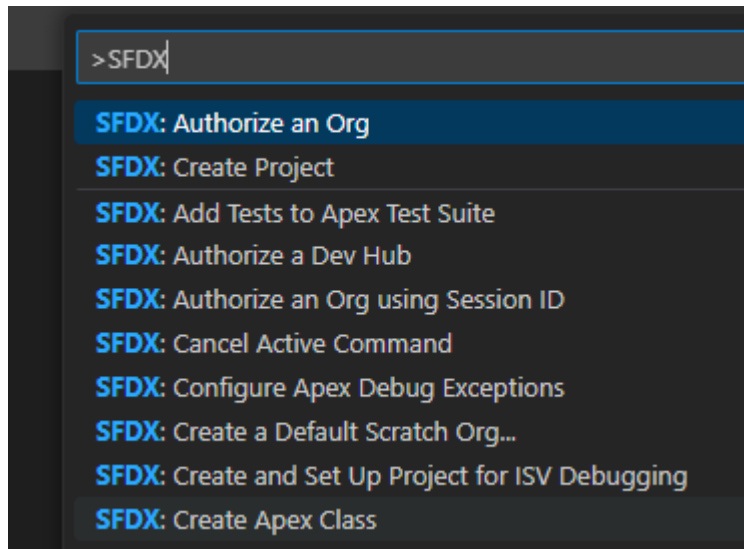


6. W przeglądarce otworzy się panel główny SF.

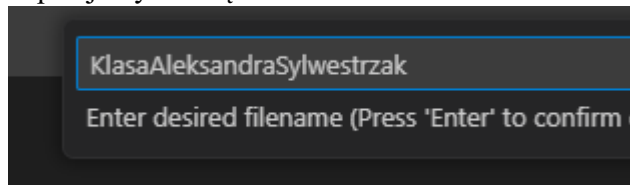


Sprawdzenie połączenia

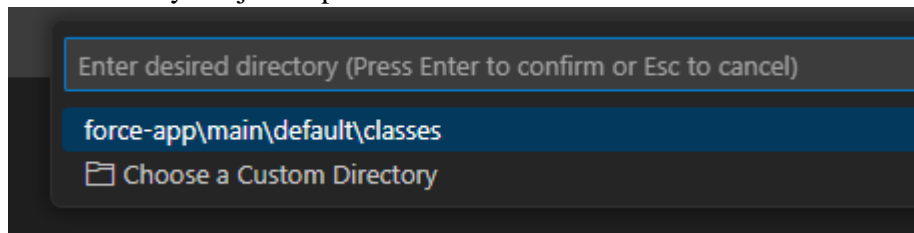
1. W VSC w stworzonym projekcie wykorzystujemy skrót `ctrl + shift + p`, następnie wybieramy "SFDX: Create Apex Class"



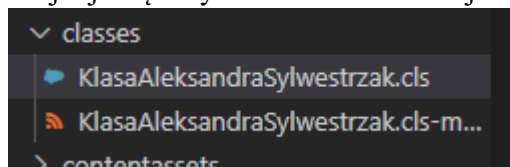
2. Wpisujemy nazwę Klasa<ImieNazwisko>



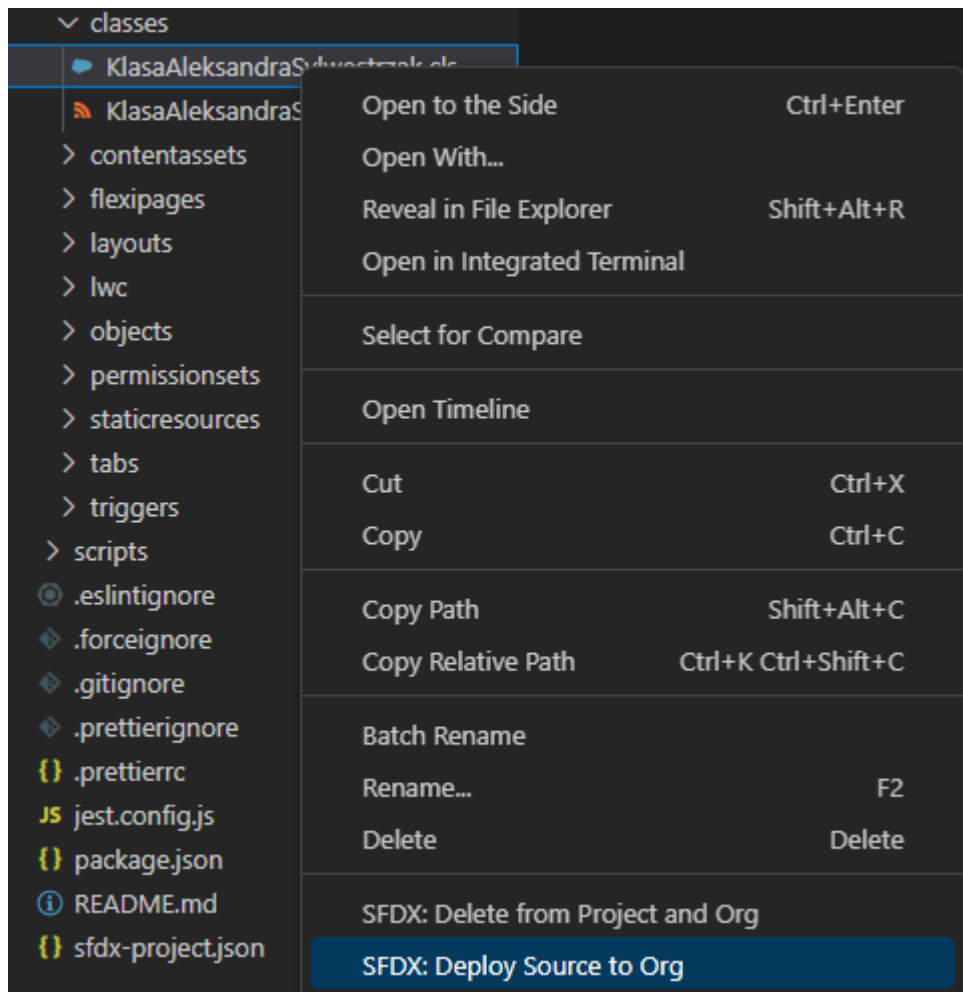
3. Potwierdzamy miejsce zapisu.



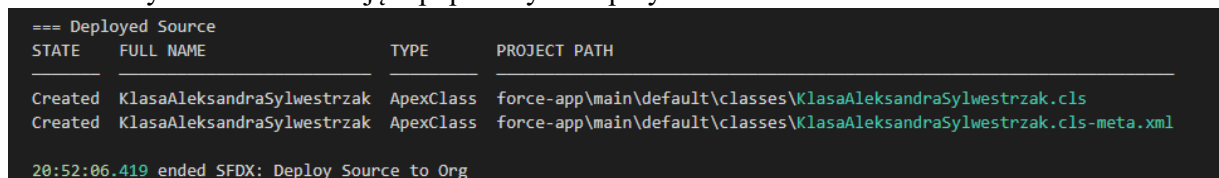
4. W eksploratorze projektu wybieramy zakładkę “force-app -> classes” sprawdzamy czy znajduje się w tym folderze wcześniej stworzona klasa z plikiem .xml



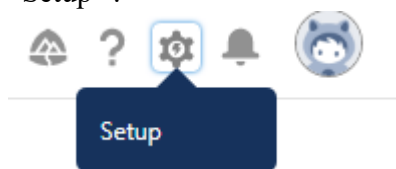
5. Klikamy prawym przyciskiem myszy na klasę a następnie wybieramy “SFDX: Deploy Source to Org”



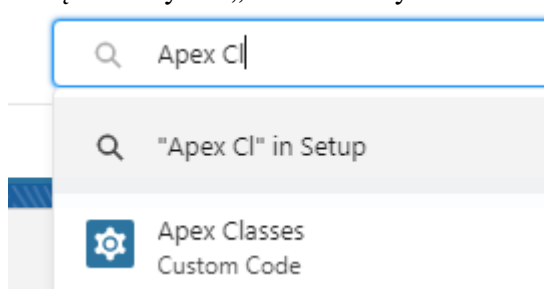
6. Powinniśmy dostać informację o poprawnym Deploy'u.




7. Aby sprawdzić czy klasa została dodana na środowisko, na zalogowanym środowisku Salesforce wybieramy w prawym górnym rogu zębate koło, a następnie wybieramy "Setup".



8. W Home wpisujemy "Apex Classes", nazwę swojej klasy. Możemy też naszą nową klasę zobaczyć w „most recently used”




9. Sprawdzamy czy dodana klasa znajduje się na środowisku.

 **Apex Classes**

Apex Classes

Apex Code is an object oriented programming language that allows developers to develop on-demand business applications on the Lightning Platform.

 **Percent of Apex Used: 0%**
You are currently using 105 characters of Apex Code (excluding comments and @isTest annotated classes) in your organization, out of an allowed limit of 6 000 000 characters. Note that the amount in use includes

[Estimate your organization's code coverage](#) ⓘ

[Compile all classes](#) ⓘ

View: All ▾ [Create New View](#)

A | B | C | **Ć** | D | E | F | G | H | I | J | I

Action	Name ↑	Namespace Prefix	Api Version	Status	Size Without Comments	Last Modified By
Edit Del Security	KlasaAleksandraSylwestrzak		56.0	Active	105	Aleksandra Sylwestrzak ; 2

<https://github.com/antypapina0/Metajęzyki>