

***Ministerul Educației, Culturii și Cercetării a Republicii Moldova***

***Universitatea de Stat a Moldovei***

***Facultatea Matematică și Informatică***

Raport

**Lucrare de laborator Nr.2  
la disciplina Framework-uri pentru dezvoltarea de aplicații web  
Tema:”Flex și Twig”**

**A efectuat : Pistol Adrian**

**A verificat : Bodrug Svetlana**

**Chișinău 2020**

**Cuprins**

[**Symfony: Porniți Micro!** 3](#_Toc55609779)

[**Rețete flex și pseudonime** 3](#_Toc55609780)

[**Twig: Afișarea unui șablon** 4](#_Toc55609781)

[**Rezultat** 5](#_Toc55609782)

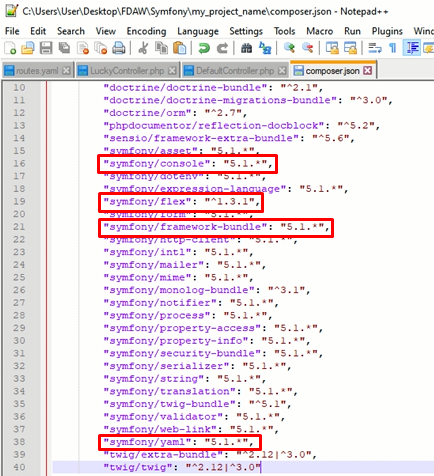
[**Profiler: Debug Heaven** 5](#_Toc55609783)

[**Suport pentru API** 6](#_Toc55609784)

[**Rezultat** 6](#_Toc55609785)

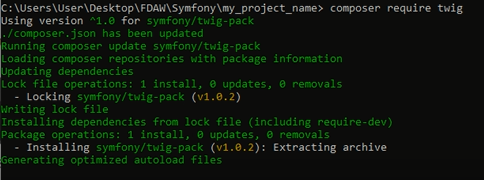
# **Symfony: Porniți Micro!**

Când pornesc un nou proiect Symfony, acesta este mic: numai cele mai critice dependențe sunt incluse în fișierul composer.json:

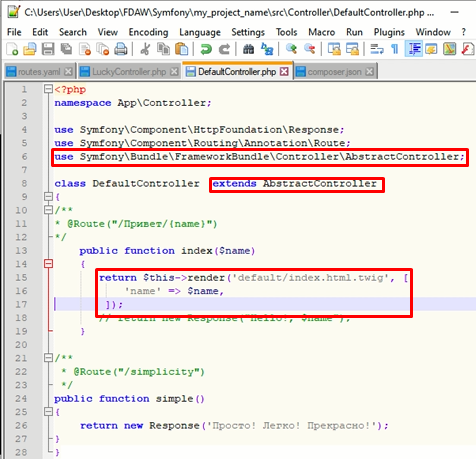


## **Rețete flex și pseudonime**

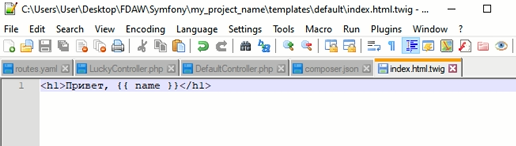
Instalez și configurez Twig:



## **Twig: Afișarea unui șablon**

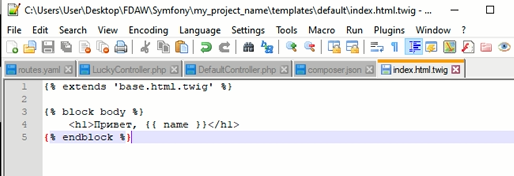


Extinzând AbstractController, am acces la o listă de metode și instrumente de scurtare precum render (). Creez un șablon nou:

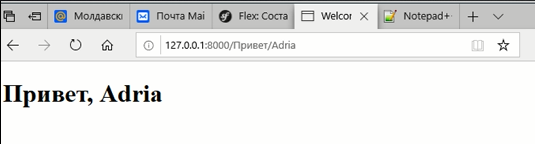


Sintaxa {{nume}} va afișa variabila de nume care este transmisă de la controler.

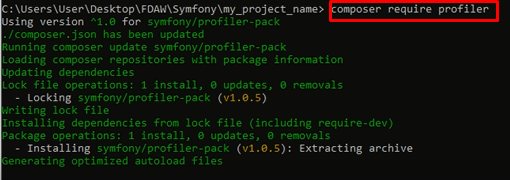
Pagina conține doar eticheta h1. Pentru a-i oferi aspect HTML, extind base.html.twig:

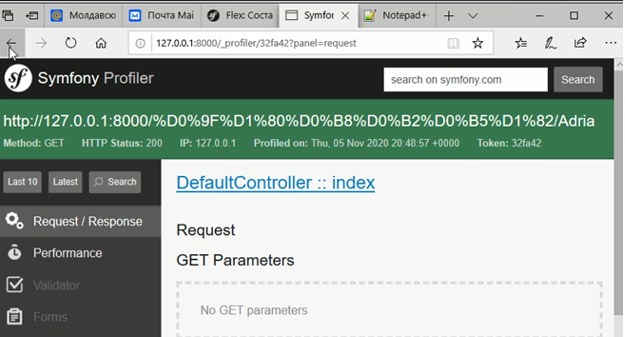


## **Rezultat:**



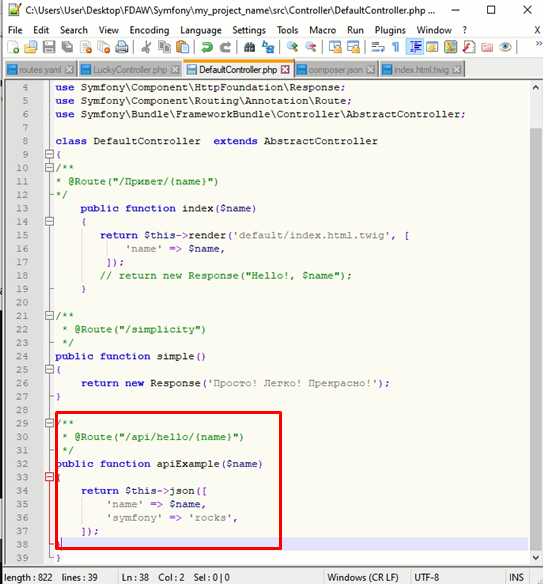
# **Profiler: Debug Heaven**



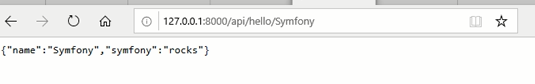


## **Suport pentru API**

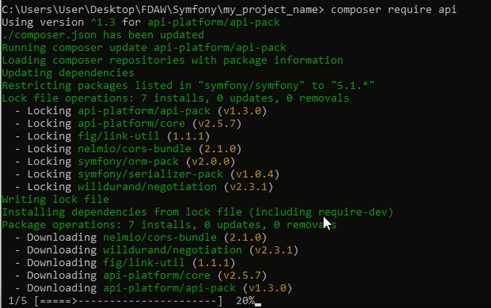
Pot să returnez cu ușurință JSON de la orice controler:



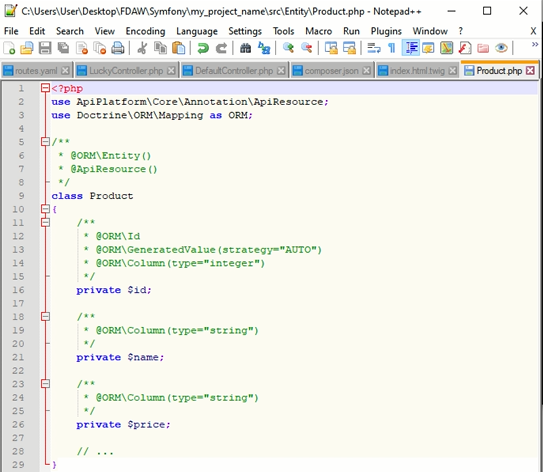
## **Rezultat:**



Dar pentru un API cu adevărat bogat, instalez platforma Api:



Creez o entitate de produs și o adnotez @ApiResource ():



Enumer rutele rulând:



