Contents

[Fatah Gabrial „WordPress Course - Beginners Guide to WordPress 5 (2022)” [Udemy] (2022) 2](#_Toc130721345)

[Brad Schiff „Become a WordPress Developer.. Unlocking Power With Code” [Udemy] (2022) 5](#_Toc130721346)

[PHP 7](#_Toc130721347)

[Teme 7](#_Toc130721348)

[Postări (Posts) 8](#_Toc130721349)

[Antete şi subsoluri (Headers and Footers) 9](#_Toc130721350)

[Fişierul functions.php 9](#_Toc130721351)

[Pagini (Pages) 9](#_Toc130721352)

# Fatah Gabrial „WordPress Course - Beginners Guide to WordPress 5 (2022)” [Udemy] (2022)

* Descărcare WordPress:

<https://wordpress.org> => Get WordPress

* wordpress-6.0.2.zip - Size: 21,7 MB (22.772.803 bytes)
* Dezarhivare în folder-ul E:\work\vhosts\www.wordpress.bv\public\_html.
* Crearea bazei de date “blog” în MySQL.
* Instalare WordPress local:

[www.wordpress.bv](http://www.wordpress.bv)

* <http://www.wordpress.bv/wp-admin/setup-config.php>:
  + English (United States)
  + **wp-config.php**
    - Database Name => blog
    - Username => root
    - Password => 67ho48si14me,./
    - Database Host => localhost
    - Table Prefix => wp\_

Submit

* + Run the installation
  + Information needed:
    - Site Title => Blog
    - Username => admin
    - Password => wVw1C!f1C8glwxamE9
    - Your Email => mariustamba22@gmail.com
    - Search engine visibility => Neselectat

Install WordPress

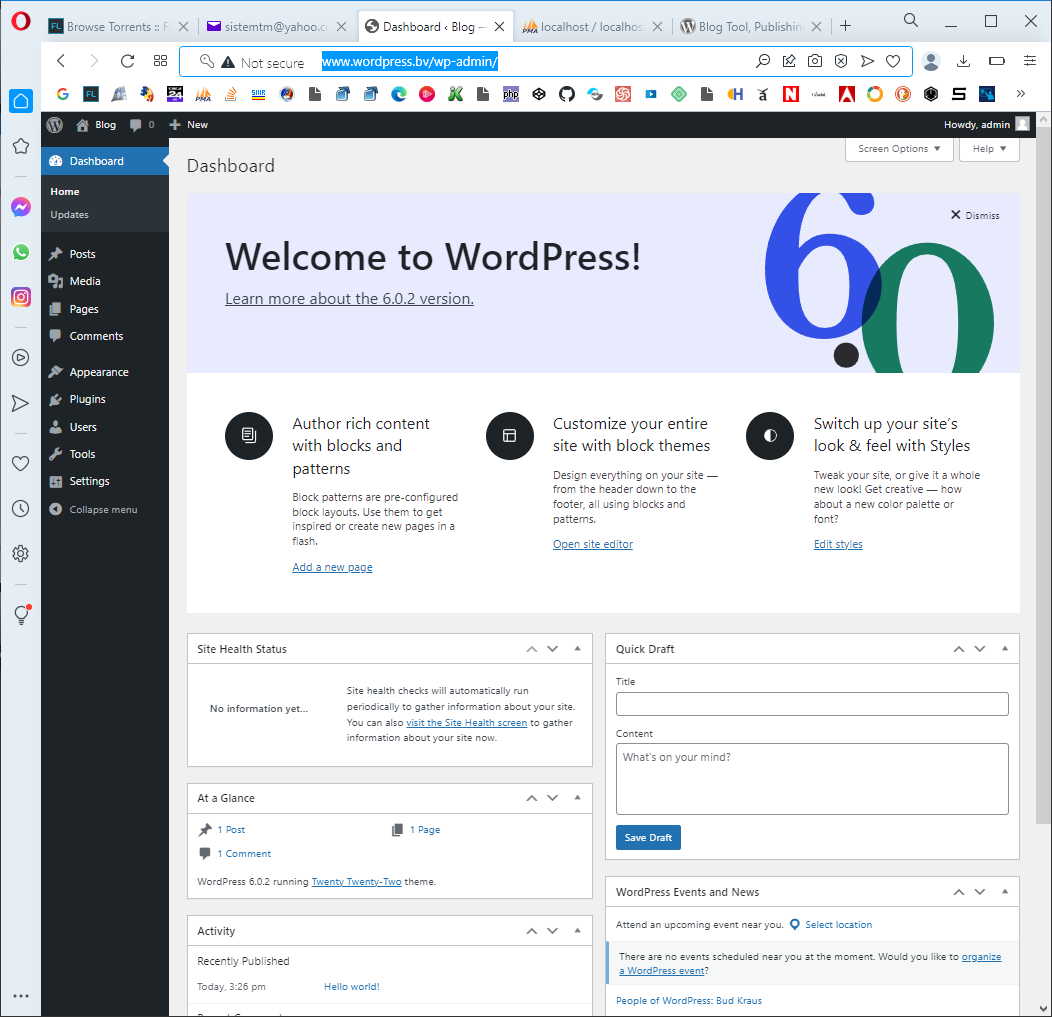
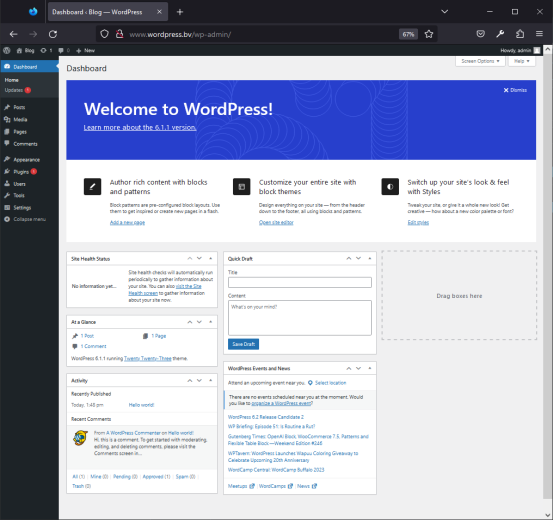
* + Success

Log in

* + W
    - Username or email address => admin
    - Password => wVw1C!f1C8glwxamE9

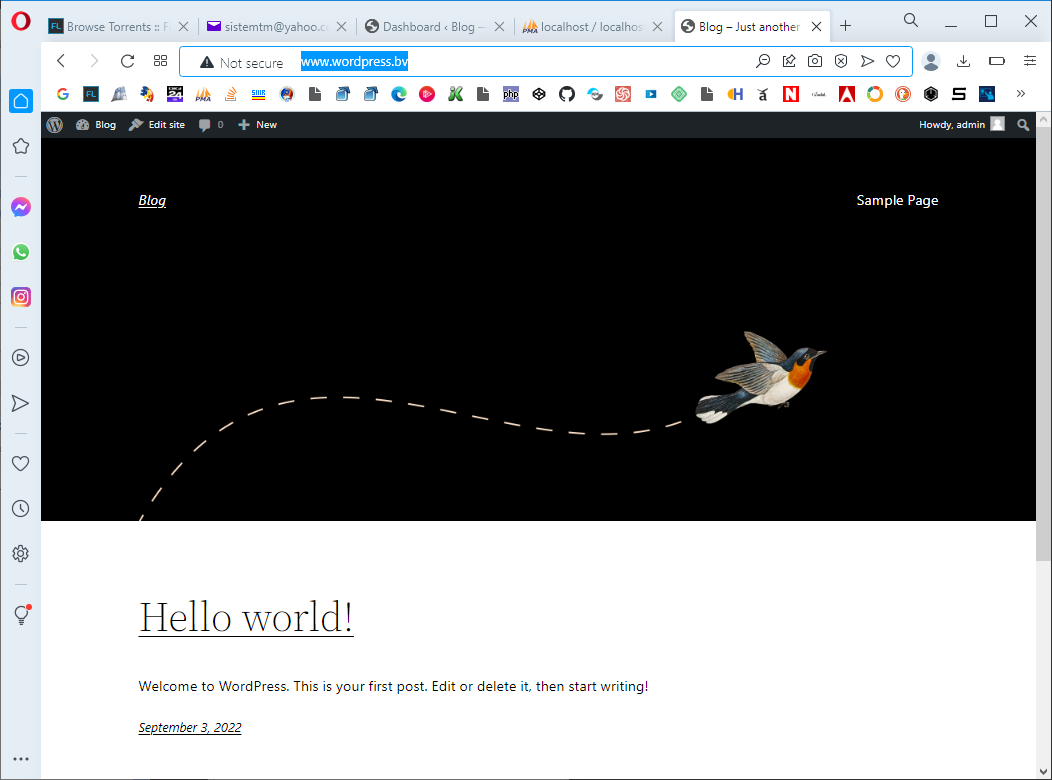
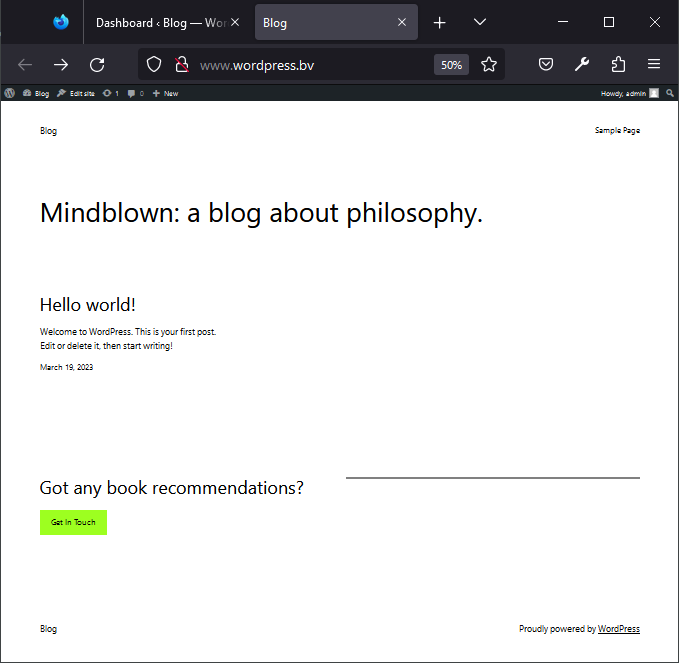
Log in

* <http://www.wordpress.bv/wp-admin/>

* Vizualizarea site-ului creat:

<http://www.wordpress.bv>

* Logare la Dashboard:.

[www.wordpress.bv/wp-login.php](http://www.wordpress.bv/wp-login.php)

* + - * Personalizare Dashboard:
* Screen Options:
  + Site Health Status
  + At a Glance
* Settings:
  + General Settings
    - Site Title => Food Blog
    - Tagline => For the love of Food
    - Membership => Anyone can register
    - Timezone => UTC+2
    - Time Format => 3:58 PM
  + Discussion Settings
    - Comments should be displayed with the  **newer** comments at the top of each page
    - Default Avatar => Gravatar Logo
  + Permalink Settings
    - Common Settings
      * ~~Plain~~ [~~http://www.wordpress.bv/?p=123~~](http://www.wordpress.bv/?p=123)
      * Post name <http://www.wordpress.bv/sample-post/>
* Plugins
  + Add New
    - Classic Editor → Install Now

# Brad Schiff „Become a WordPress Developer.. Unlocking Power With Code” [Udemy] (2022)

Site-uri oficiale WordPress:

<https://codex.wordpress.org>

<https://developer.wordpress.org>

Cod HTML static pentru pornirea unui site PHP dynamic:

<https://github.com/LearnWebCode/university-static>

* + - Instalarea unui mediu de dezvoltare local:

<https://localwp.com> 🡪 Download

=> local-6.7.0-windows.exe

=> Choose installation options:

Anyone who uses this computer (all users)

=> Destination Folder

C:\Program Files (x86)\Local

* + - Configurare inițială:

I have read and agree to Local’s Terms of Service

=> Create a new site

What’s your site name? => Fictional University

Choose your environment => Preferred

Setup WordPress:

WordPress Username: => me

WordPress Password => qwert.0123

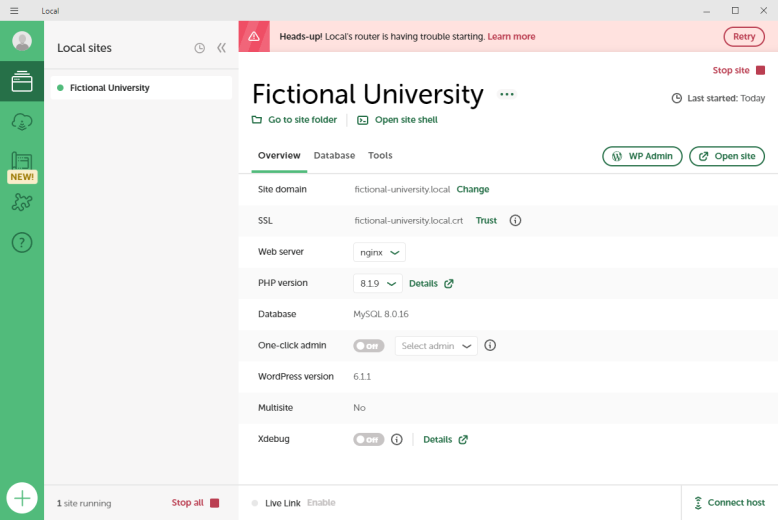
WordPress Email => [dev-email@wpengine.local](mailto:dev-email@wpengine.local)

Windows Defender Firewall has blocked some features of this app

=>  Public networks, such as those in airports and coffee shops

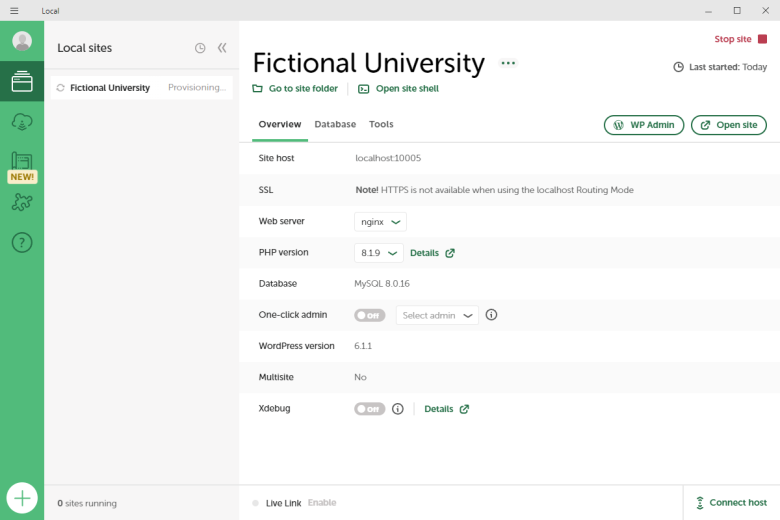
Allow access

=> Instalarea site-ului Fictional University cu butoanele ADMIN şi VIEW SITE

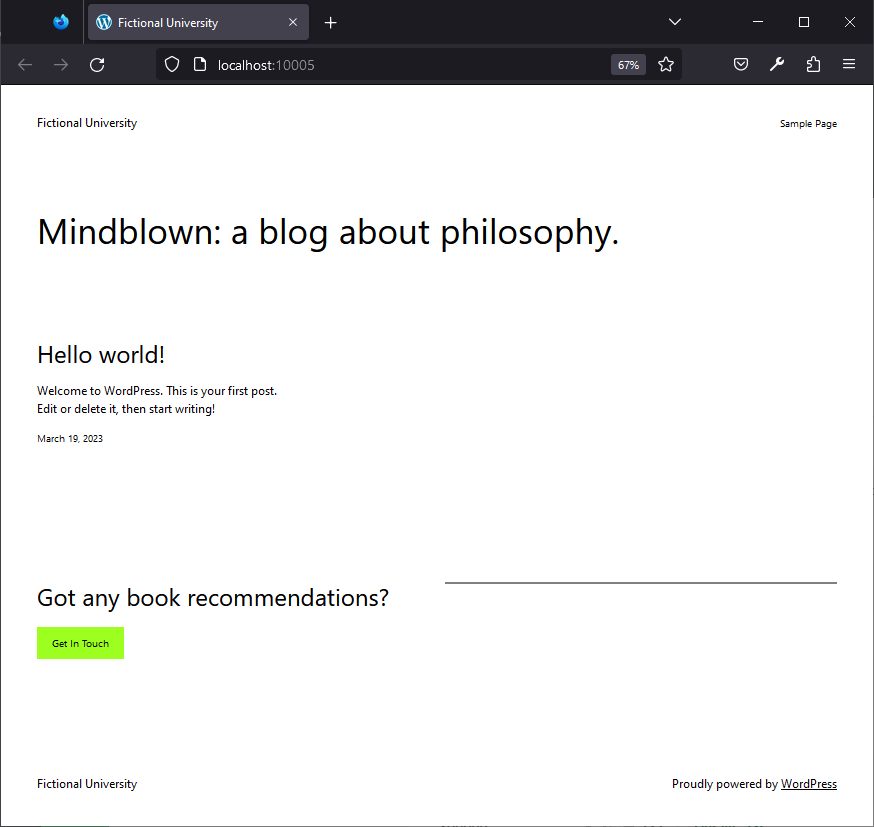


* + - Setarea ≡ > Preferences > Advanced > Router Mode >localhost

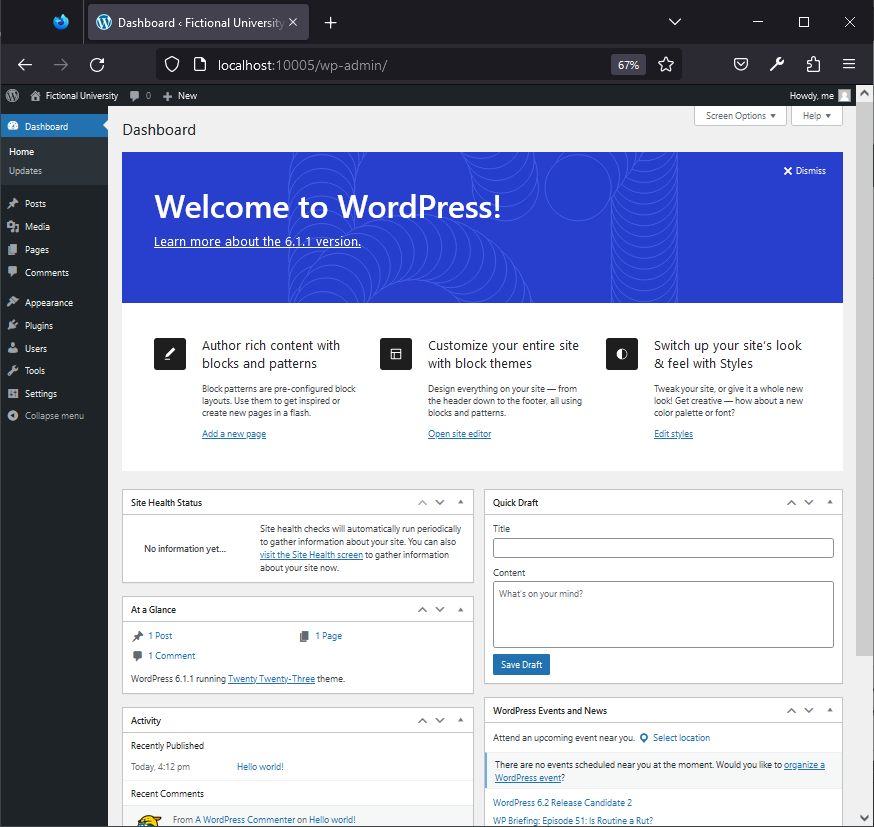
=> Dispare mesajul de eroare legat de router-ul local



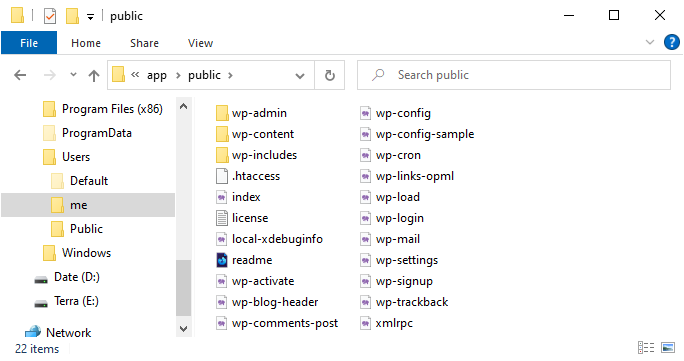
* + - Site-urile nou create vor fi localizate în folder-ul C:\Users\me\Local Sites – locul se poate schimba din ≡ > Preferences > New site defaults > Sites path => E:\work\vhosts\www.local.bv\public\_html
    - Vizualizarea site-ului: butonul Open Site



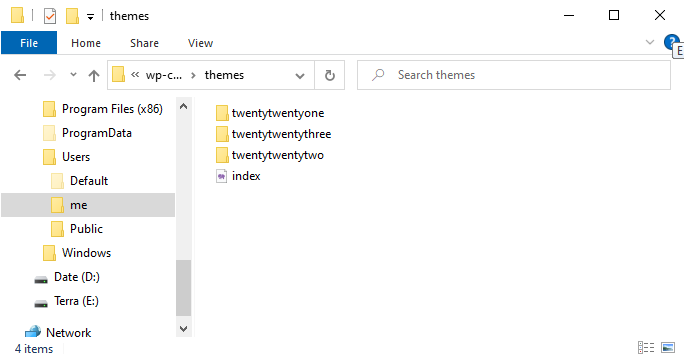
* Trecerea în browser în modul de administrare: <http://localhost:10005/wp-admin/>



* Fișierele sistem care susțin WordPress pentru site se află în folder-ul C:\Users\me\Local Sites\fictional-university\app\public.

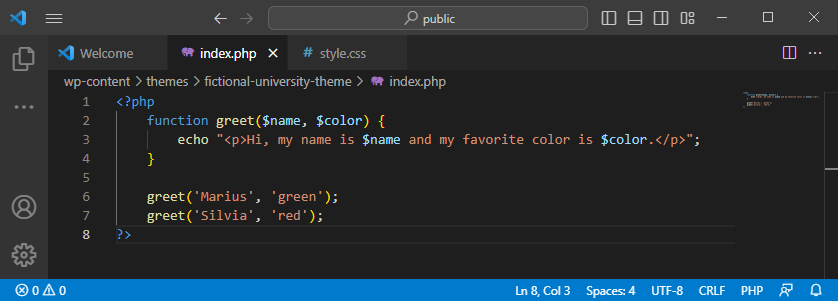


* În folder-ul C:\Users\me\Local Sites\fictional-university\app\public\wp-content\themes se află temele instalate

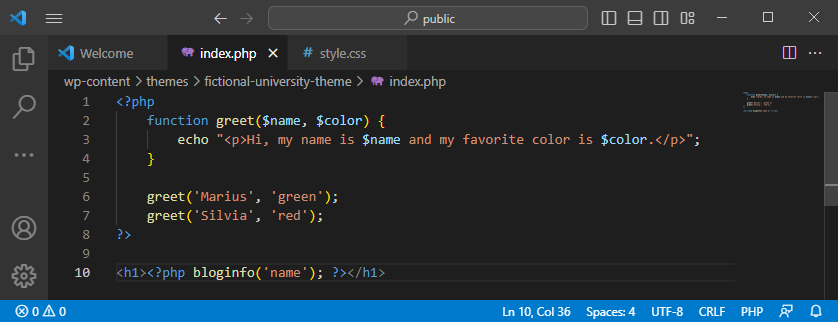
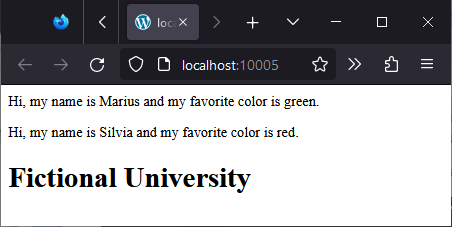


## PHP

* Editorul de cod: Visual Studio Code, recomandat pentru că are o linie de comandă încorporată, care punctează automat la directorul poriectului curent.
* Se editeazăfișiere PHP în folder-ul C:\Users\me\Local Sites\fictional-university\app\public.
* Codul PHP se include între <?php şi ?>.
* Funciile se defines cu function() şi variabilele PHP cu semnul $ în faţă:



* Funcţii create şi definite în WordPress care pot fi preluate de PHP:
  + bloginfo(‘name’): afişează numele site-ului, care poate fi găsit în pagina de administrare, la secţiunea Settings > General > Site Title:

* + bloginfo(‘description): afişează numele site-ului, care poate fi găsit în pagina de administrare, la secţiunea Settings > General > Tagline.
* Tablourile (Arrays) se definesc cu array(). Sunt utile pentru ciclare, mai ales cu while, în WordPress. Lungimea unui tablou: count(nume\_tablou).

$nume\_variabilă = array(‘item1’, ‘item2’, …);

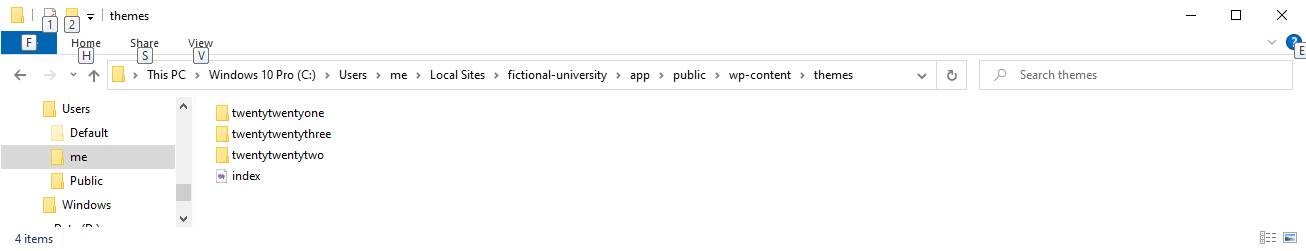
* Tablouri asociative:

$nume\_variabilă = array(‘item1’ => ‘val1’, ‘item2’ => ‘val2’, …);

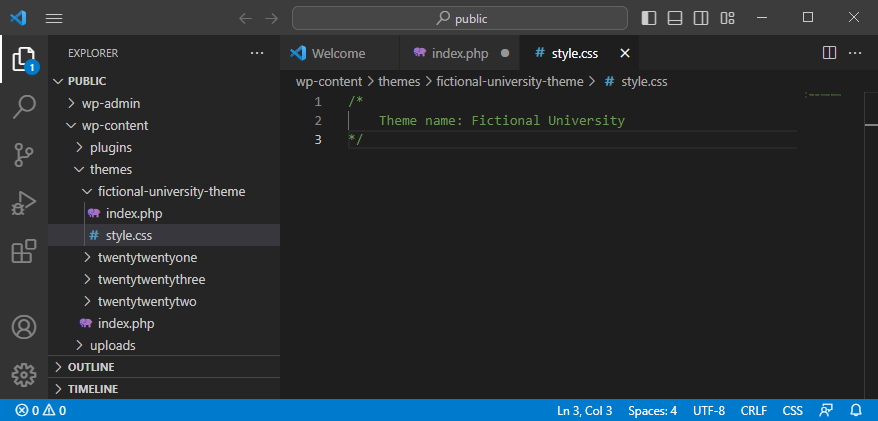
* Convenţie funcţii: dacă numele unei funcţii începe cu get, atunci returnează un rezultat, iar cele care încep cu the afişează rezultatul, echivalentul lui echo.

## Teme (Themes)

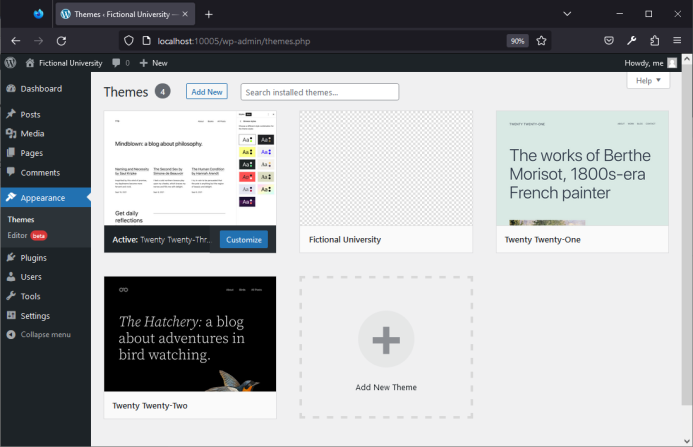
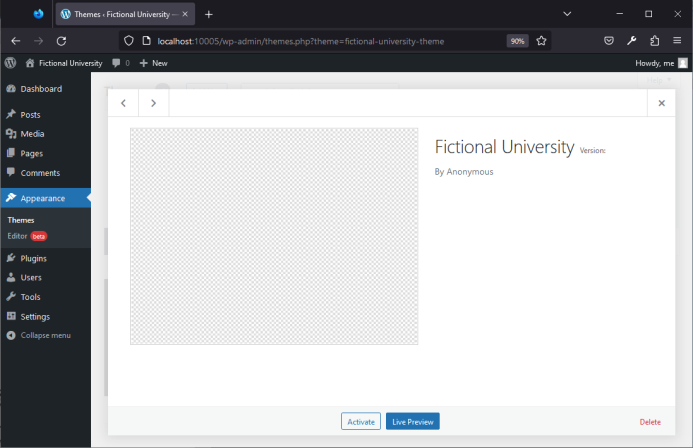
* Locație: C:\Users\me\Local Sites\fictional-university\app\public\wp-content\themes, adică în folder-ul „app\public\wp-content\themes” al site-ului.



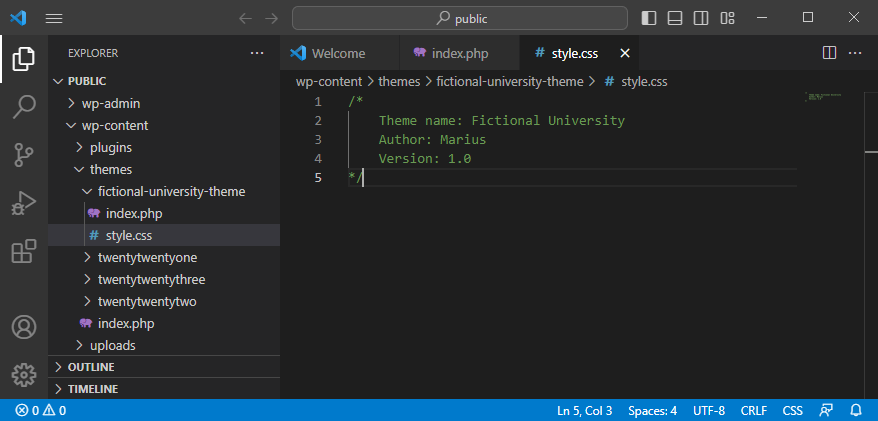
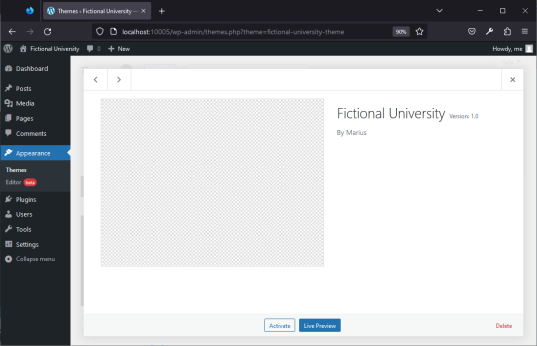
* Crearea unei teme noi: crearea unui folder nou, care să cuprindă ce puţin două fişiere, index.php şi style.css.
* Fişierul style.css mai are rolul de a furniza informaţii despre temă şi şi despre modul în care se furnizează WordPress – la începutul fişierului.



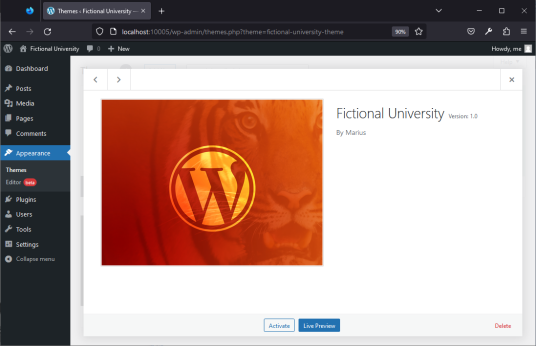
* Reîmprospătarea panoului de administrare afişează tema nou creată:

* În fişierul style.css, se pot completa date noi despre numele autorului şi versiune.

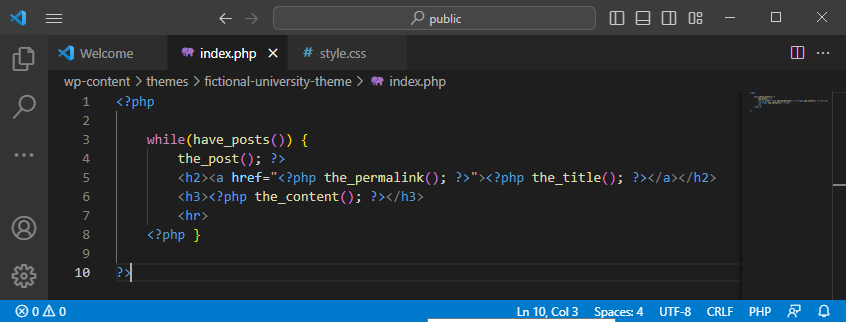
* Pentru o imagine de previzualizare a site-ului, se adăugă fişierul respectiv în folder-ul themes şi se redenumeşte „screenshot.png”.



* Dimensiunea ideală a imaginii: 1200 x 900 pixeli.
* Activarea temei: butonul Activate. Va fi afişat site-ul folder-ului temei respective.

## Postări (Posts)

* Sunt în pagina de administrare, secţiunea Posts.
* Creare postare: butonul Add New.
* Vizualizarea postărilor:



* Funcţia WordPress the\_post() iniţializează tratarea postărilor din site-ul WordPress activ.
* Pentru utilizarea adresei unei postări, se folosește funcţia WordPress the\_permalink(). Se mai numeşte şi slug.
* Dacă se crează un fişier single.php în partea principală a site-ului, atunci slug-ul va duce la acea pagină. Acest fişier este folosit numai pentru postări individuale.
* Construcţia „while(have\_posts()) {}” se numeşte Ciclul (The Loop) în WordPress şi este inima şi sufletul acestuia.

## Antete şi subsoluri (Headers and Footers)

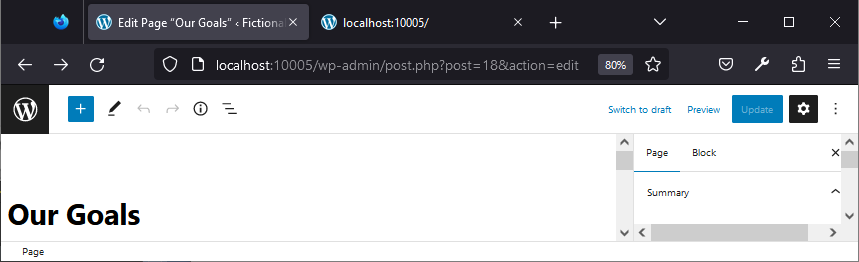
* Se creează fişierele header.php şi footer.php în partea principală a site-ului pentru antete şi subsoluri globale.
* Se folosesc funcţiile get\_header() şi get\_footer().
* Funcţia WordPress get\_head() încarcă fişierul header.php.
* Funcţia WordPress wp\_footer() încarcă bara de navigare superioară în pagina principală a site-ului, corespunzătoare lui index.php. Se include în fişierul footer.php, pe ultima linie din corpul body.

## Fişierul functions.php

* Conţine funcţia WordPress add\_action(), cu două argumente, primul spune ce tip de instrucţiuni se încearcă a fi executate, şi al doilea este numele unei funcţii ce se doreşte a fi executată.
* WordPress permite furnizarea de instrucţiuni prin această funcţie, pentru a-i spune ce să facă.
* Argumentul wp\_enqueue\_scripts pe prima poziţie este pentru a încărca un fişier, CSS sau JavaScript.
* Funcţia WordPress wp\_enqueue\_style() necesită două argumente, primul, pentru un alias pentru fişierul CSS principal, şi al doilea, pentru locaţia fişierului respectiv.
* Funcţia WordPress get\_stylesheet\_uri() furnizează fişierul CSS din locaţia site-ului.
* Funcţia WordPress wp\_enqueue\_script() se foloseşte pentru fişiere JavaScript. Are cinci argumente, al treilea fiind un tablou array, care specifică dacă script-ul depinde de alte script-uri, de obicei jquery, sau NULL, al patrulea fiind numărul variantei, iar ultimul fiind true dacă se doreşte încărcarea script-ului înainte de tag-ul de închidere din body.
* Funcţia WordPress add\_theme\_support(‘title-tag’) determină numele paginii afişat în browser prin combinarea titlului paginii din panoul de administrare cu – şi cu titlul site-ului.

## Pagini (Pages)

* Sunt în pagina de administrare, secţiunea Pages.
* Creare pagină: butonul Add New.
* Pentru afişarea de pagini individuale cu construcţia have\_posts(), WordPress foloseşte fişierul page.php.
* La crearea unei pagini, WordPress crează automat o pagină de confidenţialitate, Privacy Policy, care se publică cu butonul Publish.
* Funcţia WordPress site\_url(‘title-tag’) returnează link-ul pentru pagina cu slug-ul repectiv. fără argument navighează la pagina iniţială, Home page.
* La crearea unei pagini, în secţiunea Page > Page Attributes > PARENT PAGE, se poate specifica pagina părinte.
* În bara de adrese a browser-ului, după denumirea fişierului .php, poate să apară semnul întrebării, urmat de cuvântul „post”, apoi de „=”, şi de un număr, număr care este identificatorul numeric al paginii



* Funcţia WordPress ce returnează acest identificator numeric unic al paginii curente care este vizualizată este get\_the\_ID().
* Funcţia WordPress ce returnează identificatorul numeric al paginii părinte este wp\_get\_post\_parent\_id(număr\_pagină\_curentă).
* Pentru lucru dinamic, se foloseşte construcţia wp\_get\_post\_parent\_id(get\_the\_ID()).
* Dacă pagina curentă nu are o pagină părinte, numărul este 0, altfel este un număr întreg mai mare ca zero.
* Funcţia WordPress get\_the\_title(număr\_pagină) returnează titlul paginii cu numărul respectiv, pe când funcţia the\_title() pe al pagini curente.
* Funcţia WordPress get\_permalink(număr\_de\_identificare) va returna permalink-ul pentru pagina sau postarea respectivă.
* Funcţia WordPress wp\_list\_pages() crea link-uri către toate paginile site-ului, fără nici un argument, dar argumentul care i se poate transmite trebuie să fie un tablou asociativ.