

| | | |
|-----------|---------------------------------------|----------|
| 1. | INSTALARE SI CONFIGURARE | 2 |
| ❖ | HTML | 2 |
| ❖ | WORDPRESS..... | 4 |
| ➤ | FRAMEWORK | 5 |
| ➤ | CONFIGURARE..... | 8 |
| 2. | LIBRARIE | 9 |
| 3. | MENTIUNI | 9 |

1. INSTALARE SI CONFIGURARE

❖ HTML

Pentru crearea unui HTML, descărcați starter-ul accesând link-ul

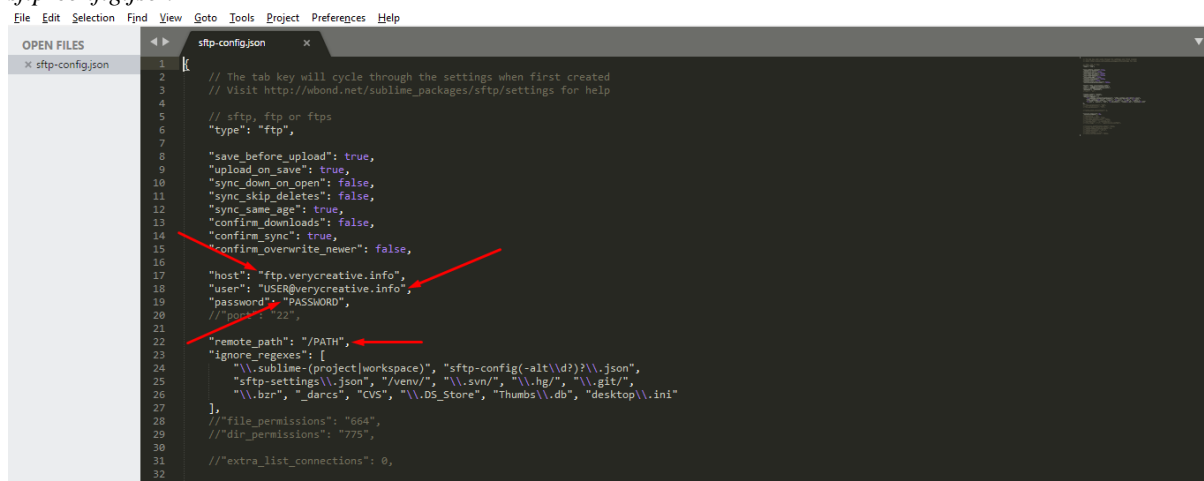
https://drive.google.com/drive/folders/1q_8hZoa6EVY9QILL-OL9UoeNsRHhK8wz?usp=sharing

După descarcare trebuie alegeți modul de utilizare a grid-ului, mai exact CSS sau SCSS. Mai jos aveți ilustrat acest lucru.



Pentru CSS de-comentați linia selectată și ștergeți partea de jos, marcată în cadranul roșu, iar pentru SCSS lasați doar partea specific SCSS, urmând să fie compilată (se va rescrie). Pentru a compila grid-ul, va fi nevoie să completați cu datele necesare în fișierul *sftp-config.json* sau *.vscode/sftp.json*.

sftp-config.json



sftp.json



Grid-ul este sectionat pe 3 criterii, mai exact:

- Grid-ul pe coloane (row & col), pot fi utilizate astfel (exemplu de două coloane):

```
<div class="row">
  <div class="col_50"></div>
  <div class="col_50"></div>
</div>
```

- Grid-ul pe coloane (cell x & clear)

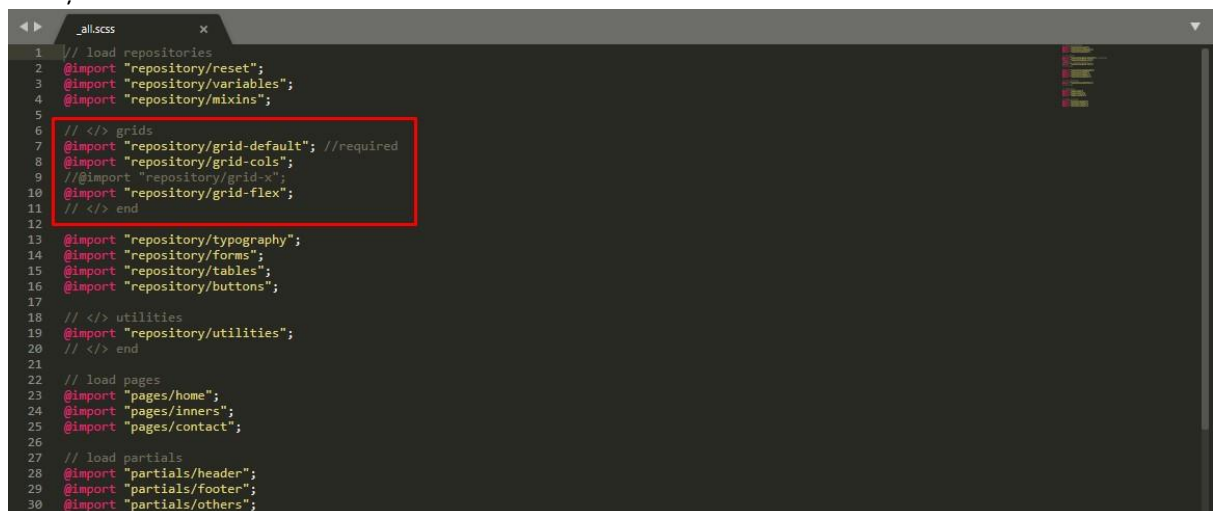
```
<div class="container">
  <div class="cell x6"></div>
  <div class="cell x6"></div>
  <div class="clear"></div>
</div>
```

- Grid-ul flex (de la bootstrap)

```
<div class="row">
  <div class="col"></div>
  <div class="col"></div>
  <div class="col"></div>
</div>
```

Mai multe despre grid-ul flex de la Bootstrap îl puteți găsi accesând acest link <https://getbootstrap.com/docs/4.0/layout/grid> (precum și documentația despre *display: flex* o puteți găsi aici: <https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>)

Atât în CSS, cât și în SCSS, nu a fost inclus grid-ul cell x & clear. Toate cele 3 tipuri de grid au fost aplicate în fișiere separate în SCSS, pentru a putea activa sau dezactiva ceea ce se dorește.



```
_all.scss
1 // load repositories
2 @import "repository/reset";
3 @import "repository/variables";
4 @import "repository/mixins";
5
6 // </> grids
7 @import "repository/grid-default"; //required
8 @import "repository/grid-cols";
9 //@import "repository/grid-x";
10 @import "repository/grid-flex";
11 // </> end
12
13 @import "repository/typography";
14 @import "repository/forms";
15 @import "repository/tables";
16 @import "repository/buttons";
17
18 // </> utilities
19 @import "repository/utilities";
20 // </> end
21
22 // load pages
23 @import "pages/home";
24 @import "pages/innerns";
25 @import "pages/contact";
26
27 // load partials
28 @import "partials/header";
29 @import "partials/footer";
30 @import "partials/others";
```

Au fost create anumite clase pentru a ușura munca, clase precum: *.tal* (text-align: left), *.tar* (text-align: right), *.tac* (text-align: center), *.cover* (background-size: cover; background-position: center center; background-repeat: no-repeat;), etc. Toate aceste clase le găsiți în fișierul *scss/repository/_utilities.scss*.

De altfel în *scss/repository/_mixins.css* puteți observa faptul că au fost create câteva mixin-uri, de asemenea, pentru a ușura munca (ex.: *@include opacity(0.3)*).

```
169 }
170 }
171
172 .pt {
173   padding-top: 25px;
174 }
175 .pb {
176   padding-bottom: 25px;
177 }
178 .no-p {
179   padding: 0;
180 }
181 .mt {
182   margin-top: 25px;
183 }
184 .mb {
185   margin-bottom: 25px;
186 }
187 .m0a {
188   margin: 0 auto;
189 }
190 .no-m {
191   margin: 0;
192 }
193
194 .section {
195   padding: 80px 0;
196   @include tablet {
197     padding: 25px 0;
198   }
199 }
200
201 .greyscale {
202   -webkit-filter: grayscale(100%);
203   filter: grayscale(100%);
204 }
205
206 .video-wrapper {
207   position: relative;
208   height: 0;
209   overflow: hidden;
210   padding-bottom: 52.65%;
211 }
```

```
103 }
104 }
105
106 @mixin opacity($opacity) {
107   opacity: $opacity;
108   $opacity-ie: $opacity * 100;
109 }
110
111 @mixin rounded($value) {
112   border-radius: $value;
113 }
114
115 @mixin transition($type, $value) {
116   transition: $type $value ease;
117 }
118
119 @mixin vertical-align($position: relative) {
120   position: $position;
121   top: 50%;
122   transform: translateY(-50%);
123 }
124
125 @mixin cover {
126   background-size: cover;
127   background-position: center center;
128   background-repeat: no-repeat;
129 }
130
131 @mixin greyscale {
132   -webkit-filter: grayscale(100%); /* Chrome, Safari, Opera */
133   filter: grayscale(100%);
134 }
135
136 @mixin aspect-ratio($width, $height) {
137   position: relative;
138   &:before {
139     display: block;
140     content: "";
141     width: 100%;
142     padding-top: ($height / $width) * 100%;
143   }
144 }
```

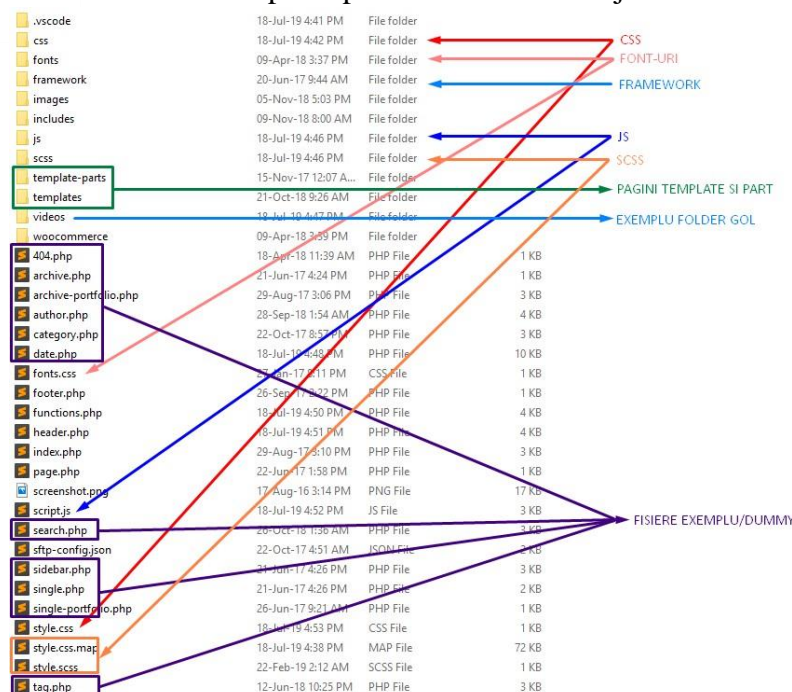
Este important ca fişierele *style.css* şi *script.js* să nu fie mutate din folderul principal, deoarece acestea sunt locaţiile standard de unde vor fi încărcate în tema WordPress (când şi dacă va fi cazul).

❖ WORDPRESS

După descărcarea WordPress-ului şi instalarea acestuia, tema standard va fi urcată în folderul */wp-content/themes/*. Folderul temei va fi redenumit în funcţie de proiect.

În continuare urmaţi aceleaşi instrucţiuni ca şi în cazul HTML-ului, cu privire la utilizarea grid-ului.

Structura folderului principal este ilustrată mai jos:



➤ FRAMEWORK

Folderul `/framework/` conține fișierul `framework.php` care încarcă funcționalitățile prezente în `/helpers/`, iar `init.php` inițializează funcționalitățile temei, mai exact:

- ✓ `/addons/inc/enqueue.php` – încarcă fișiere de tip style și script.
- ✓ `/addons/inc/general.php` – setează funcții generale ale temei.
- ✓ `/addons/inc/navigation.php` – înregistrează meniu/ri și sidebar-uri.
- ✓ `/addons/inc/post-types.php` – înregistrează post-type și taxonomiile.
- ✓ `/addons/inc/security.php` – ascunde și/sau blochează funcționalități care pot afecta funcționalitatea temei.
- ✓ `/addons/inc/settings.php` – crează pagină de opțiuni.
- ✓ `/addons/inc/shortcodes.php` – crează shortcode-uri.

De asemenea, în folderul `/plugins/` va putea fi configurat TGM Plugin Activation, prin care se pot instala în mod automat plugin-uri pe site. Configurarea va putea fi făcută cu ajutorul fișierului `config.php`. Primul lucru pe care îl aveți de făcut este să înlocuiți “Theme_Name” cu numele temei, respective “theme_slug” cu slug-ul temei, pe care, de asemenea, îl veți nota în `functions.php` la `THEME_TEXT_DOMAIN`.

```
8 define('THEME_TEXT_DOMAIN', 'theme_slug');
```

Mai jos vă sunt prezentate câteva dintre tipurile de plugin-uri.

```
60 $plugins = array(
61     array(
62         'name'=>'Advanced Custom Fields',
63         'slug'=>'advanced-custom-fields',
64         'source'=>get_template_directory().'/framework/addons/plugins/archives/advanced-custom-fields-pro.zip',
65         'required'=>true,
66         'force_activation'=>true
67     ),
68     array(
69         'name'=>'Advanced Custom Fields: Font Awesome',
70         'slug'=>'advanced-custom-fields-font-awesome',
71         'required'=>true,
72         'force_activation'=>true
73     ),
74     array(
75         'name'=>'ACF Theme Code for Advanced Custom Fields',
76         'slug'=>'acf-theme-code',
77         'required'=>true,
78         'force_activation'=>true
79     ),
80     array(
81         'name'=>'Breadcrumb NavXT',
82         'slug'=>'breadcrumb-navxt',
83         'required'=>false,
84         'force_activation'=>false
85     ),
86     array(
87         'name'=>'TinyMCE Advanced',
88         'slug'=>'tinymce-advanced',
89         'required'=>true,
90         'force_activation'=>false
91     ),
92     array(
93         'name'=>'Contact Form 7',
94         'slug'=>'contact-form-7',
95         'required'=>true,
96         'force_activation'=>true
97     ),
98     array(
99         'name'=>'SVG Support',
100         'slug'=>'svg-support'
```

Plugin cu locație locală

Titlul utilizat pe WordPress

Slug-ul utilizat pe WordPress (din link)

Plugin obligatoriu și activat forțat

Plugin recomandat și neactivat forțat/automat

Plugin recomandat, dar neactivat forțat/automat

După instalarea completă a plugin-urilor, se vor șterge fișierele *advanced-custom-fields-pro_serial-key.txt* și *wpmu-dev-dashboard_login.txt* din motive de securitate.

NOTĂ: Este posibil ca după activarea licenței unor plugin-uri, respectiv actualizarea acestora, să trebuiască să reactivați plugin-urile. În partea de sus va fi afișat precum plugin-urile nu sunt instalate/activate. Le puteți șterge din *config.php* astfel încât să nu mai apară ca fiind neinstalate/dezactivate.

Funcționalitățile temei încărcate prin *framework.php* sunt următoarele:

- ✓ Se poate utiliza funcția *copyright* care va afișa copyright-ul în funcție de anul curent.

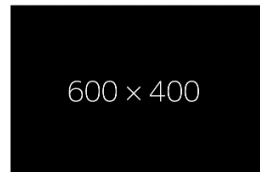
ex.: Copyright © 2016 Site sau Copyright © 2016-2017 Site

NOTĂ: Forma copyright-ului poate fi modificată din *framework/helpers/copyright/copyright.php*

```
1 <?php
2 /*
3  * Description of Copyright
4  *
5  * @example : $vc->copyright(get_field('copyright_year','options'),get_field('copyright_text','options'),true)
6  * @author : Cristian ANTAL
7  *
8  */
9 class vc_copyright extends vc_helper {
10     public function init(){
11         if(!$this->arg2){
12             $this->arg2=false;
13         }
14         if($this->arg0==date('Y')){
15             $return = 'Copyright &copy; ' . $this->arg0 . ' ' . $this->arg1;
16         }else{
17             $return = 'Copyright &copy; ' . $this->arg0 . ' - ' . date('Y') . ' ' . $this->arg1;
18         }
19         if($this->arg2){
20             echo $return;
21         }else{
22             return $return;
23         }
24     }
25 }
26
```

<?php \$vc->copyright(get_field('copyright_year','options'),get_field('copyright_text','options'),true); ?>

- ✓ Imaginile utilizate pe site pot fi afișate cu ajutorul funcțiilor. Acestea, în cazul în care nu există o imagine adăugată în pagina de opțiuni atașată câmpului **image_placeholder** (este foarte important ca acest câmp să se numească exact așa), imaginile vor fi afișate de forma unor placeholder generate. Pentru toate funcțiile VeryCreative este nevoie să aveți <?php global \$vc; ?>



Funcțiile sunt următoarele:

<?php \$vc->img->print_img(get_field('nume-camp','options'),false/'nume-dimensiune',get_bloginfo('name'),'clasa1 clasa2 clasa3'); ?> - afișează imagini standard.

NOTĂ: Prima parte reprezintă câmpul de afișare, a doua parte dimensiunea (în cazul în care nu este afișată cu dimensiune se va utiliza valoare boolean, adică **false**), iar a treia parte este opțională și reprezintă clasele imaginii.

<?php \$vc->img->the_img(get_field('nume-camp','options'),'size'/false); ?> - afișează imagini de tip background (ex.: style="background-image: url(...);").

<?php \$imagine = \$vc->img->get_url(get_field('nume-camp','options'),'size'/false); ?> - va seta variabila \$imagine cu link-ul imaginii, în acest exemplu.

De asemenea se pot utiliza funcțiile și pentru featured image, astfel:

NOTĂ: Trebuie să modificați "id" cu o variabilă unde va fi inserat ID-ul articolului (ex.: \$id = *get_the_ID()*).

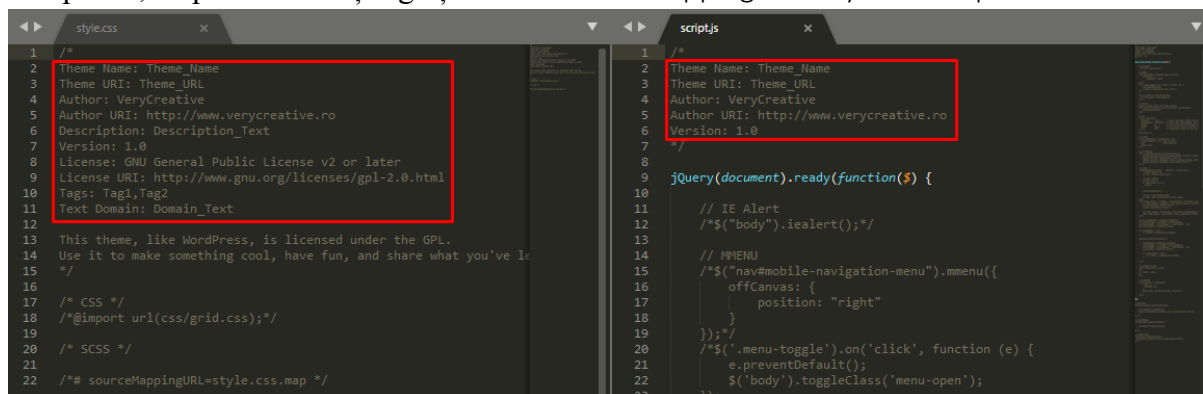
<?php \$vc->img->print_featured_img(id,'size'/false,get_bloginfo('name'),'clasa1 clasa2 clasa3'); ?> - afișează imagine standard.

<?php \$vc->img->the_featured_img(id,'size'/false); ?> - afișează imagini de tip background.

<?php \$vc->img->featured_img(id,'size'/false); ?> - setează sau afișează doar link, după caz.

➤ CONFIGURARE

Important este ca tema să fie configurată corect din start. Pentru acest aspect trebuie să setați detaliile temei în *style.css* și *script.js* fișiere pe care le găsiți în folderul principal al temei (locațiile nu vor fi mutate, deoarece sunt încărcate în *framework/framework.php*). În *style.css* head-ul îl veți completa la finalizarea proiectului (când nu se va mai compila), în caz contrar va dispărea în timpul compilării, respectiv se va șterge și linia `# sourceMappingURL=style.css.map`



```
1 /*
2 Theme Name: Theme_Name
3 Theme URI: Theme_URL
4 Author: VeryCreative
5 Author URI: http://www.verycreative.ro
6 Description: Description_Text
7 Version: 1.0
8 License: GNU General Public License v2 or later
9 License URI: http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html
10 Tags: Tag1,Tag2
11 Text Domain: Domain_Text
12
13 This theme, like WordPress, is licensed under the GPL.
14 Use it to make something cool, have fun, and share what you've learned with others.
15 */
16 /* CSS */
17 /*@import url(css/grid.css);*/
18 /* SCSS */
19
20 /*# sourceMappingURL=style.css.map */
```

```
1 /*
2 Theme Name: Theme_Name
3 Theme URI: Theme_URL
4 Author: VeryCreative
5 Author URI: http://www.verycreative.ro
6 Version: 1.0
7
8 */
9 jQuery(document).ready(function($) {
10
11     // IE Alert
12     /*$("body").iealert();*/
13
14     // PMMENU
15     /*$("#nav#mobile-navigation-menu").mmenu({
16         offCanvas: {
17             position: "right"
18         }
19     });*/
20     /*$('.menu-toggle').on('click', function (e) {
21         e.preventDefault();
22         $("body").toggleClass('menu-open');
23     });
```

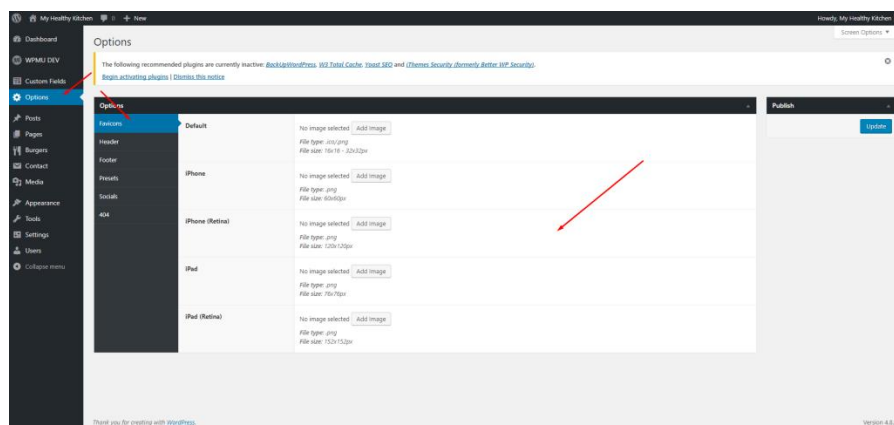
Nu uitați să adăugați și un screenshot a paginii principale, pentru o afișare cât mai ok a detaliilor temei.

| | | | | |
|---|----------------|-------------------|----------|-------|
|  | index.php | 29-Aug-17 3:10 PM | PHP File | 3 KB |
|  | page.php | 22-Jun-17 1:58 PM | PHP File | 1 KB |
|  | screenshot.png | 17-Aug-16 3:14 PM | PNG File | 17 KB |
|  | script.js | 18-Jul-19 4:52 PM | JS File | 3 KB |

De asemenea, pe lângă conținutul dummy pe care îl găsiți în */includes/@import/* veți găsi și un fișier standard pentru pagina de opțiuni ACF, care poate fi importat (*acf_options__en.json* (sau *acf_options__ro.json* (după caz))).

De menționat este și faptul că în */css/* este disponibil un fișier numit *acf-style.css* care dacă este încărcat manual (copy/paste) în */wp-content/plugins/advanced-custom-fields-pro/assets/css/acf-global.css* (în partea de sus), opțiunile ACF vor fi stilizate într-un mod diferit decât cel standard.

NOTĂ: Toate liniile trebuie să aibă „!important”, iar pentru fiecare post-type în parte, va fi nevoie să adăugați încă un rând de stilizare cu clasa post type-ului în față.

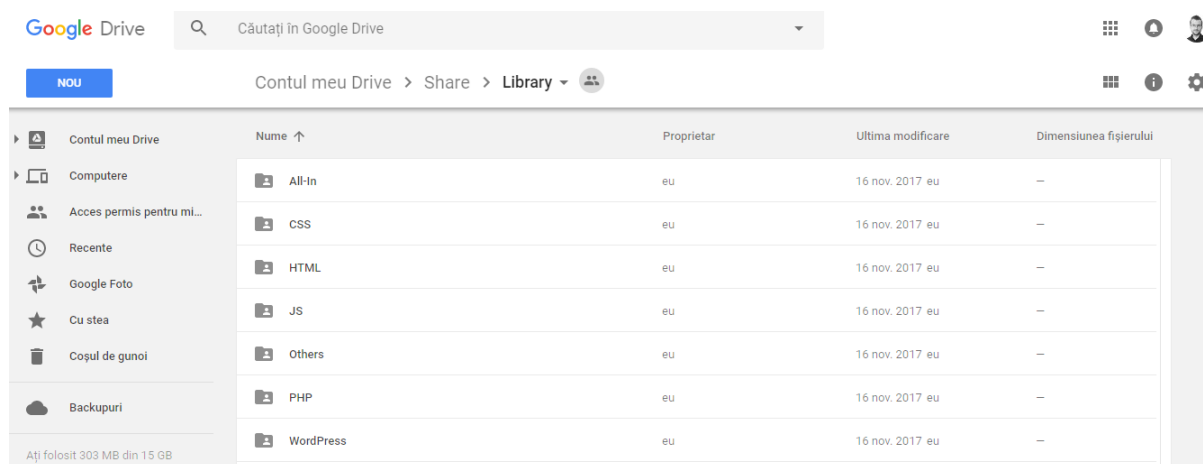


2. LIBRARIE

Alături de aceste startere, aveți disponibilă și o librărie de fișiere care vă va face munca mai ușoară având tot feluri de cod-uri utilizabile.

Această librărie este disponibilă accesând aceleasi link-uri:

https://drive.google.com/drive/folders/1-aAdF_iOI1RdsGUGhBmUzKVTfKSIhpl?usp=sharing



3. MENTIUNI

Aceste startere vor fi actualizate și perfecționate, astfel încât să se poată lucra într-un timp cât mai optim. Pentru a observa dacă acestea din urmă menționate au fost actualizate, verificați versiunea, dar și comentariile arhivei unde vor fi notate modificările aduse.

De altfel, și librăria va fi actualizată mereu, cu noutăți. Verificați datele de modificare a folderelor/fișierelor.



www.verycreative.ro | www.verycreative.eu

