
Patternlab y drupal

alvar0hurtad0

— DrupalDay Zaragoza 2019 —

Una aproximación más

- Ni es la mejor
- Ni aplica a todos los casos
- Ni os va a cambiar la vida
- Ni es lo último de lo último de lo último de lo más guay con un 5% más de brilli-brilli

¿Y por qué patternlab?

- En nuestro caso porque es lo que utilizamos en un cliente desde hace dos años.
- Funciona.






¿En qué consiste?

- El HTML CSS y Javascript independiente.
- El equipo de fronted se desentiende casi completamente de drupal.
- El equipo de backend se encarga de todo el drupal y la integración.

¿Qué resuelve?







- El equipo de diseño nos hace el HTML y el CSS.
- Flujos de trabajo en los que se toman decisiones sobre el diseño.
- Muchos de los problemas que nos resuelve el drupal desacoplado.

¿Qué pinta tiene?

	source	Add .layout-content selector to _classy-page.component.scss	6 days ago
	templates	Add views exposed form	2 months ago
	.gitignore	Add scripts-styleguide.js to .gitignore	4 months ago
	.stylelintrc.json	Initial 'Classy Shila' commit	5 months ago
	LICENSE.txt	Initial commit	2 years ago
	README.md	Fix heading level	2 months ago
	alter-twig.php	Initial 'demo patterns and Node support' commit	4 months ago
	composer.json	Initial 'demo patterns and Node support' commit	4 months ago
	gulp-config.yml	Initial 'demo patterns and Node support' commit	4 months ago
	gulpfile.js	Only load Pattern Lab Node when needed	4 months ago
	package.json	Bump Pattern Lab package versions	2 months ago
	patternlab-config.json	Set Pattern Lab Node logLevel to error	3 months ago
	shila_theme.breakpoints.yml	Add Drupal breakpoints configuration	4 years ago
	shila_theme.info.yml	Remove templates path from theme .info.yml	4 months ago
	shila_theme.libraries.yml	Initial 'demo patterns and Node support' commit	4 months ago
	shila_theme.theme	Initial 'Classy Shila' commit	5 months ago

<https://github.com/aleksip/shila-drupal-theme>

¿Qué pinta tiene?

Branch: develop ▾	shila-drupal-theme / source / _patterns /
 aleksip	Add .layout-content selector to _classy-page.component.scss
..	
 00-atoms	Initial 'demo patterns and Node support' commit
 01-molecules	Add views exposed form
 02-organisms	Add .layout-content selector to _classy-page.component.scss
 03-templates	Initial 'demo patterns and Node support' commit
 04-pages	Initial 'demo patterns and Node support' commit

¿Qué pinta tiene?

SEARCH THE SITE

ENTER KEYWORD

SEARCH



ATOMS



MOLECULES



ORGANISMS







TEMPLATES



PAGES

¿Qué pinta tiene?

int	source / _patterns / organisms / download-teaser
Name	Last commit
..	
 download-teaser.css	DE006-65 Fix text overflow on IE11
 download-teaser.js	DE006-45 Rename redirect variable
 download-teaser.json	DE006-45: Added styles for the dov
 download-teaser.twig	DE006-45 Add current URL to sessi

¿Qué pinta tiene?

download-teaser.twig 698 Bytes



Edit

Web IDE

Repla

```
1 <div class="u-innerWidth u-mhAuto">
2   <div class="Grid">
3     <div class="Grid-cell u-sm-sizeFull u-sm-beforeNone u-sm-afterNone u-size10of12 u-before1of12">
4       <div class="DownloadTeaser">
5         <div class="DownloadTeaser-image">
6           {{ image|raw }}
7         </div>
8         <div class="DownloadTeaser-content">
9           <p class="DownloadTeaser-headline">{{ headline }}</p>
10          <p class="DownloadTeaser-copy">{{ subline }}</p>
11          {% include "@atoms/button/button.twig" with {
12            "label": link.label,
13            "url": link.url,
14            "modifier": "DownloadTeaser-button js-DownloadTeaser"
15          } %}
16        </div>
17      </div>
18    </div>
19  </div>
20 </div>
```

¿Qué pinta tiene?

```
download-teaser.css 1.33 KB
1  /** @define DownloadTeaser; weak; */
2
3  .DownloadTeaser {
4    display: flex;
5    margin-top: var(--space-2);
6    margin-bottom: var(--space-2);
7    border: 1px solid var(--color-grey);
8    border-radius: 4px;
9  }
10
11 @media (--md-lg-viewport) {
12   .DownloadTeaser {
13     padding: 52px 30px 58px 66px;
14   }
15 }
16
17 @media (--sm-viewport) {
18   .DownloadTeaser {
19     padding: var(--space-1) var(--space-2);
20   }
21 }
22
```

¿Qué pinta tiene?

download-teaser.js 430 Bytes

```
1 class DownloadTeaser {
2   constructor(element) {
3     this.element = element;
4     this.href = this.element.getAttribute('href');
5     this.init();
6   }
7
8   init() {
9     this.element.addEventListener('click', this.handleClick.bind(this));
10  }
11
12  handleClick(event) {
13    event.preventDefault();
14    sessionStorage.setItem('redirectUrl', window.location.href);
15    window.location.href = this.href;
16  }
17 }
18
19 export default DownloadTeaser;
```


¿Qué pinta tiene?

download-teaser.json 319 Bytes

```
1  {
2    "image": {
3      "include()": {
4        "pattern": "atoms-image-download-teaser"
5      }
6    },
7    "headline": "Verstehen verstehen",
8    "subline": "Die Patientenbroschüre „verstehen“ informiert über typische Symptome der.",
9    "link": {
10     "label": "Jetzt bestellen",
11     "url": "#"
12   }
13 }
```

¿Qué pinta tiene?



Block title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Find A Pattern

▸ Atoms

▸ Molecules

▾ Organisms

Block ▾

Block

Branding block

Local tasks block

Menu block

Search form block

1024 px / 64.00 em



Hide Pattern Info

Switch Layout

Switch Theme

Open In New Tab

Pattern Lab Docs

Organisms ▸ Block ▾

Block

Based on the standard `block.html.twig` template from Classy theme.

The *Block* pattern contains the following patterns:

[organisms-classy-block.html](#)

The *Block* pattern is included in the following patterns:

[organisms-classy-block-breadcrumb](#) , [organisms-classy-block-main](#) ,

[organisms-classy-block-page-title](#) , [organisms-classy-region-footer](#)

twig html

copy

```
<div class="block">
  <h2>Block title</h2>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur ac
    tempor incididunt ut labore et dolore magna
    quis nostrud exercitation ullamco laboris r
    consequat.</p>
</div>
```

¿Y el drupal?

The image shows a code editor interface for a Drupal project. On the left, a file explorer shows a directory structure with folders for 'node', 'panels', and 'paragraphs-item'. The 'paragraphs-item' folder is expanded, showing several files named 'paragraphs-i...'. The main editor area displays the content of a file named 'paragraphs-item...'. The code is a Twig template for an 'Investigational Teaser'.

```
1  {#  
2  ⊕ Template for Paragraph - Investigational Teaser (investigational_item) --  
15  #}  
16  
17  {% include "@molecules/investigational-compound-teaser/investigational-compound-teaser.twig" with {  
18      colour: colour,  
19      title: link.label,  
20      url: link.url,  
21  } %}  
22
```

At the top right of the editor, there is a link that says "Open in file view".

¿Qué ventajas tiene sobre flujo tradicional?

- El frontend no depende del backend
 - El frontend tiene libertad para hacer el HTML que quiera
-
- :(Un poco más de trabajo para el backend que tiene que integrar el frontend y el backend.

¿Qué ventajas tiene sobre desacoplar?

- No añade problemas de SEO.
- Sigue siendo un drupal.
- La pila solo cambia en desarrollo.

¿Cuándo NO aplica? (EMHO)

- Si nos vale el HTML que nos genera drupal.
- Aplicaciones muy dinámicas SPA.
- Equipo muy habituado y eficaz con el flujo clásico de frontend en drupal.

¿Cuándo SI aplica? (EMHO)

- Cuando hay mucho trabajo de frontend HTML/CSS.
- El equipo de frontend no es drupalero.
- Se tiene experiencia con diseño atómico.
- El equipo de frontend tiene la sensación de que el sistema de templates de drupal está sobredimensionado.

Alternativas a patternlab

- Fractal
- Storybook
- Patternlab 3 (ahora con más brilli-brilli)

Soluciones contribuidas

- Bolts

<https://www.youtube.com/watch?v=NhjEbuuKn1Y>

- Emulsify <http://emulsify.info/>

- Particle <https://github.com/phase2/particle>

- Silverback (storybook)

<https://github.com/AmazeeLabs/silverback>

¿Preguntas?



Alvaro J. Hurtado Villegas

Drupal Developer at front.id

 [@alvar0hurtad0](https://twitter.com/alvar0hurtad0)

GRACIAS !

