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.

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 ag
gulp-config.yml	Initial 'demo patterns and Node support' commit	4 months ag
gulpfile.js	Only load Pattern Lab Node when needed	4 months ag
package.json	Bump Pattern Lab package versions	2 months ag
patternlab-config.json	Set Pattern Lab Node logLevel to error	3 months ag
shila_theme.breakpoints.yml	Add Drupal breakpoints configuration	4 years ag
shila_theme.info.yml	Remove templates path from theme .info.yml	4 months ag
shila_theme.libraries.yml	Initial 'demo patterns and Node support' commit	4 months ag
shila_theme.theme	Initial 'Classy Shila' commit	5 months ag

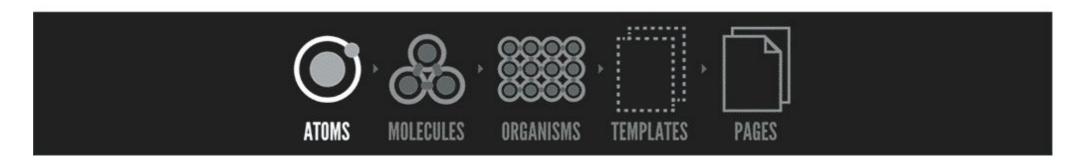
https://github.com/aleksip/shila-drupal-theme

ranch: develop ▼ shila	-drupal-theme / source / _patterns /
aleksip Add .layout-con	tent 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.compo	
03-templates Initial 'demo patterns and Node support' commi	
04-pages Initial 'demo patterns and Node support' commit	

SEARCH THE SITE

ENTER KEYWORD

SEARCH



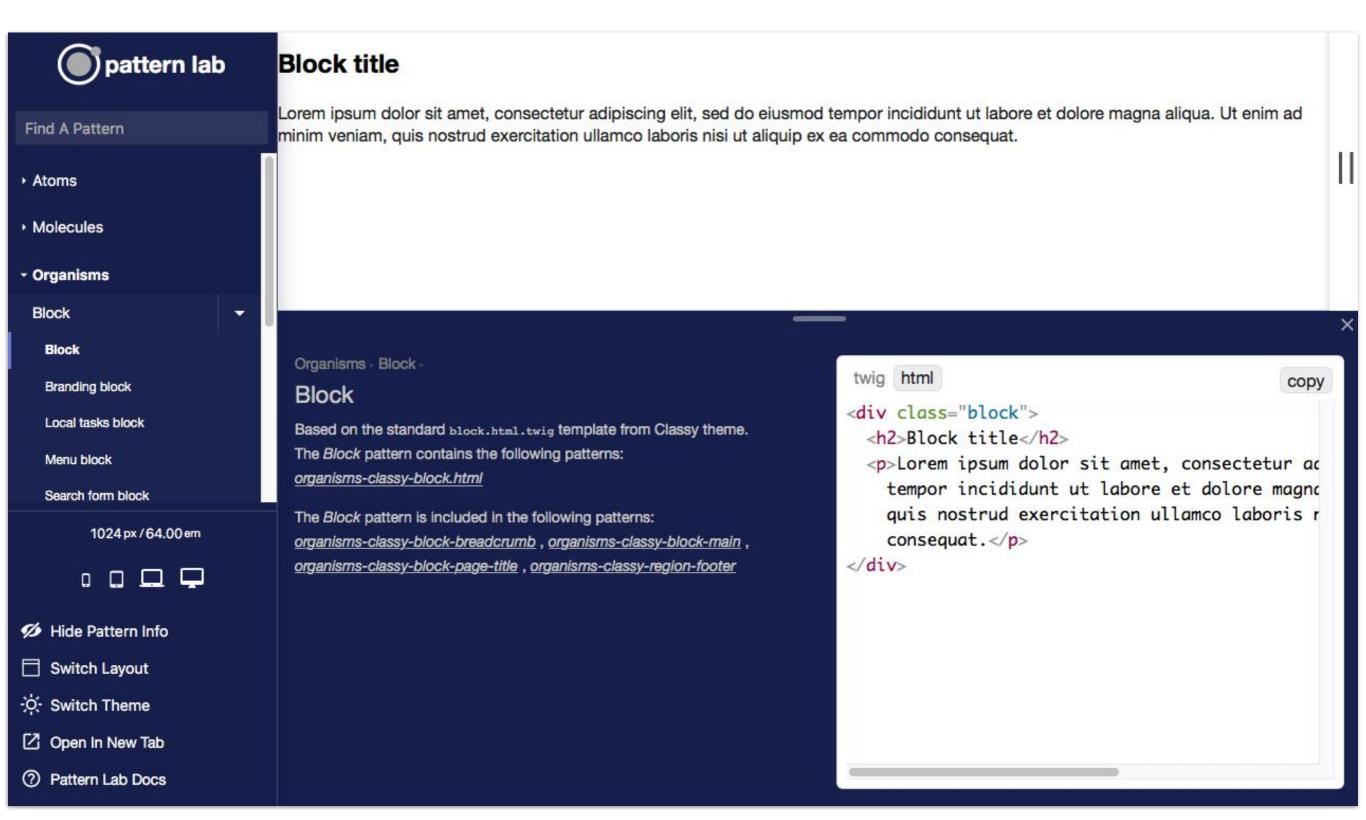
nt v source /	_patterns / organisms / download-teaser
Name	Last commit
	DE006-65 Fix text overflow on IE11
download-teaser.js	DE006-45 Rename redirect variable
download-teaser.json	DE006-45: Added styles for the do
download-teaser.twig	DE006-45 Add current URL to sess

```
download-teaser.twig 698 Bytes
                                                                           G)
                                                                                        Edit
                                                                                             Web IDE
                                                                                                      Replac
     <div class="u-innerWidth u-mhAuto">
       <div class="Grid">
        <div class="Grid-cell u-sm-sizeFull u-sm-beforeNone u-sm-afterNone u-size10of12 u-before1of12">
          <div class="DownloadTeaser">
            <div class="DownloadTeaser-image">
              {{ image | raw }}
            </div>
            <div class="DownloadTeaser-content">
              {{ headline }}
              {{ subline }}
 10
              {% include "@atoms/button/button.twig" with {
 11
                "label": link.label,
 12
                "url": link.url,
 13
                "modifier": "DownloadTeaser-button js-DownloadTeaser"
 14
              } %}
 15
            </div>
 16
 17
          </div>
        </div>
 18
 19
       </div>
     </div>
```

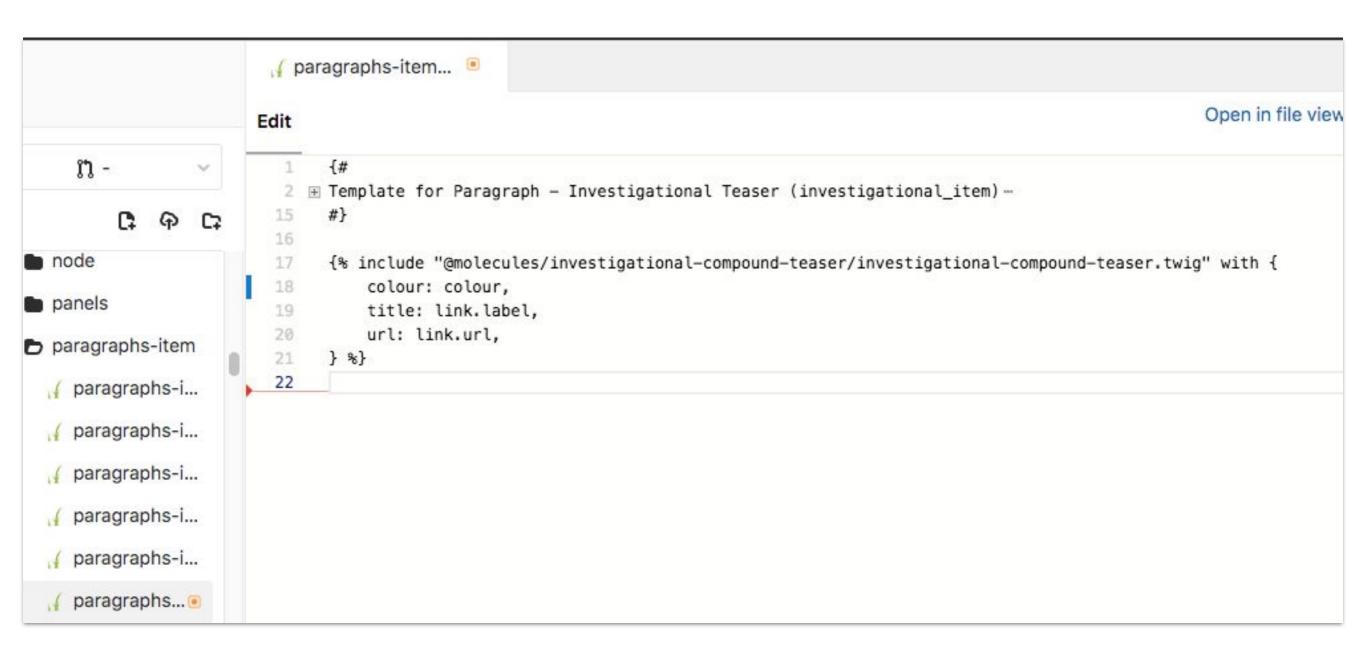
```
download-teaser.css 1.33 KB
     /** @define DownloadTeaser; weak; */
  2
      .DownloadTeaser {
       display: flex;
       margin-top: var(--space-2);
       margin-bottom: var(--space-2);
       border: 1px solid var(--color-grey);
       border-radius: 4px;
  8
  9
 10
     @media (--md-lg-viewport)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

```
download-teaser.js 430 Bytes
      class DownloadTeaser {
        constructor(element) {
          this.element = element;
          this.href = this.element.getAttribute('href');
  4
         this.init();
       }
  6
        init() {
  8
          this.element.addEventListener('click', this.handleClick.bind(this));
  9
       }
 10
 11
       handleClick(event) {
 12
 13
          event.preventDefault();
          sessionStorage.setItem('redirectUrl', window.location.href);
 14
         window.location.href = this.href;
 15
 16
 17
 18
 19
     export default DownloadTeaser;
```

```
download-teaser.json 319 Bytes
                                                                                    G
      "image": {
        "include()": {
            "pattern": "atoms-image-download-teaser"
  4
       },
       "headline": "Verstehen verstehen",
       "subline": "Die Patientenbroschüre "verstehen" informiert über typische Symptome der.",
  8
       "link": {
  9
         "label": "Jetzt bestellen",
 10
         "url": "#"
 11
 12
 13
```



¿Y el drupal?



¿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)

- Cuándo 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=NhjEbuu Kn1Y
- 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



GRACIAS!

