

Uva* Pages 2.0

Editor de Narraciones Visuales



Fabio Sales

ESPECIALISTA
MULTIMEDIOS

FRONT-END
DESIGNER

* Unidad de Visualización de las Artes

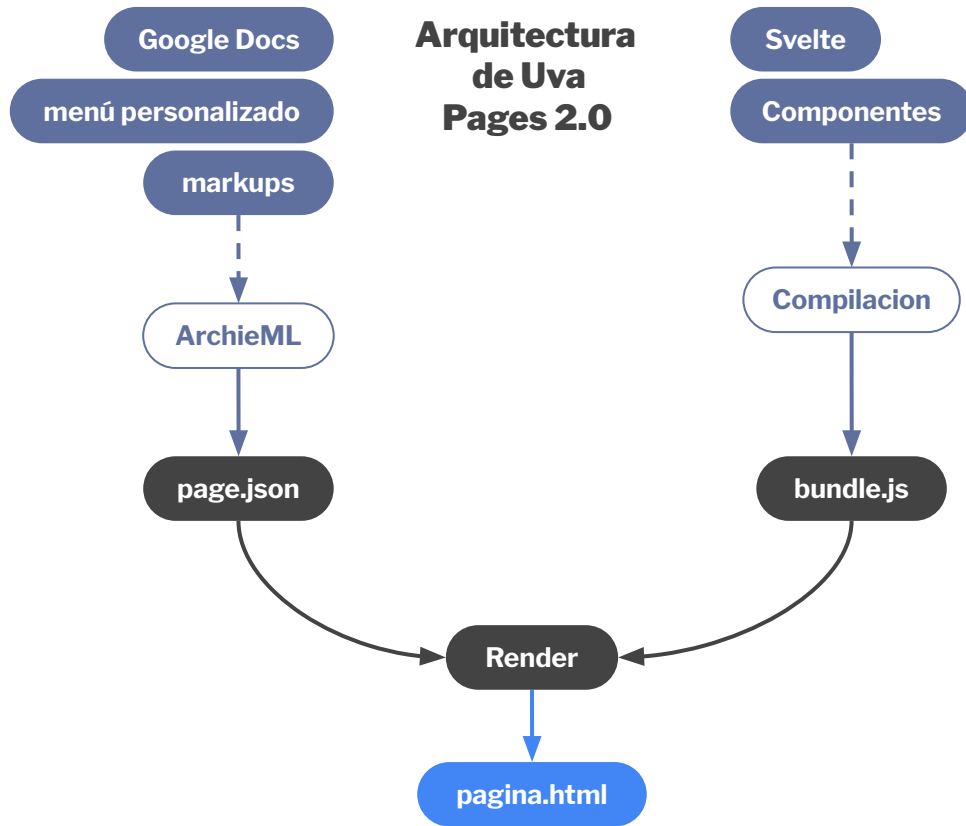
*Artes es como
llamamos en Brasil a
cualquier elemento
visual de un reportaje*



¿Qué es Uva Pages?

- **Sistema de informes digitales que destaca la narración visual e interactiva sin que el personal de arte necesite conocimientos de código**
- **Con Uva Pages, incluso un equipo con infografía tradicional o profesionales con habilidades de edición de video puede crear trabajos con un poder visual impresionante**





Multitarea
No requiere
OAuth

Apps
Script

Lenguaje
inventado por
Archie Tse,
director gráfico del
New York Times

Google Docs

menú personalizado

markups

ArchieML

page.json

Explicando
cada punto
um poco
mas...

Svelte

Componentes

Compilacion

bundle.js

Render

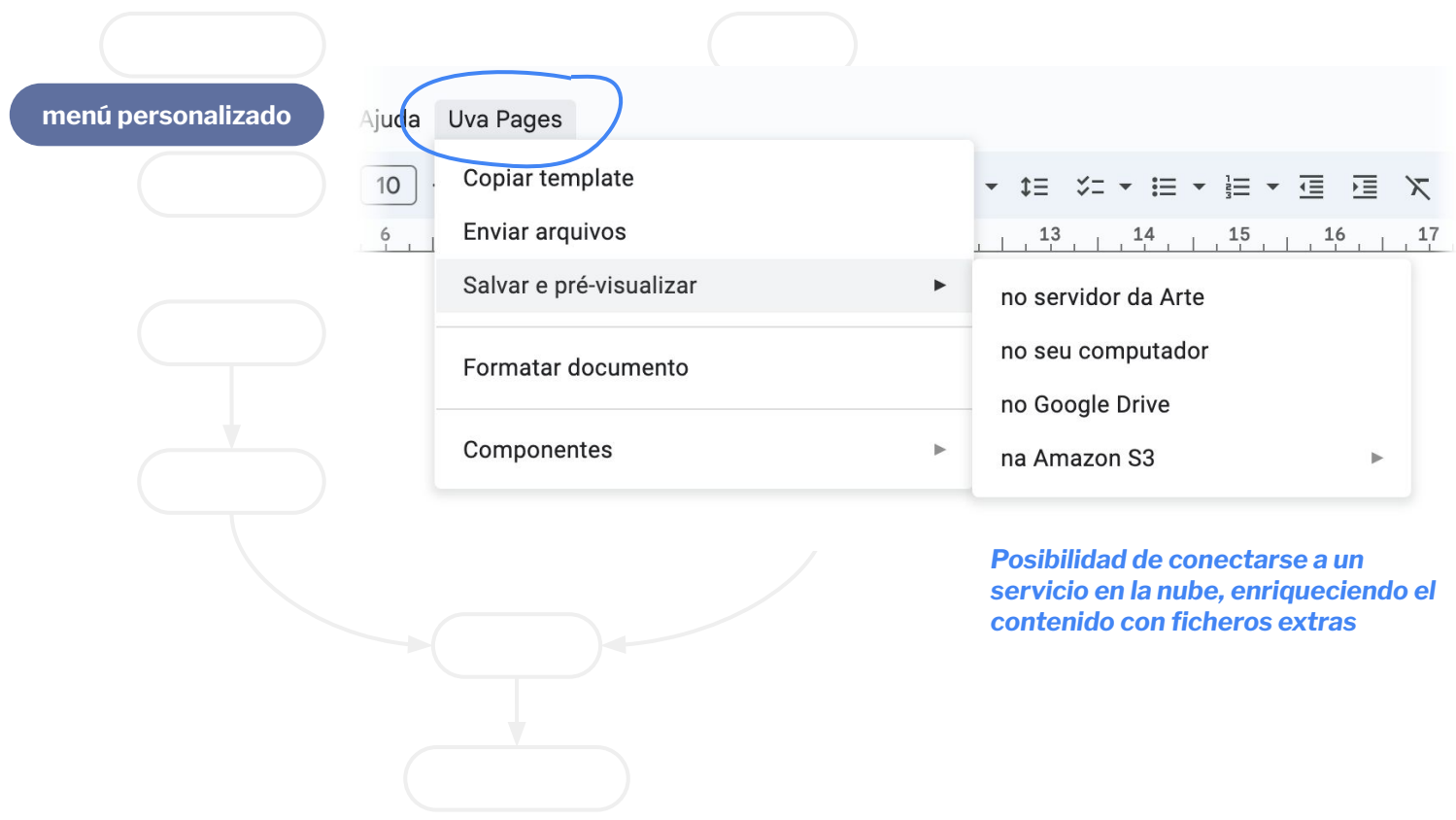
pagina.html

The New York Times



The
Economist

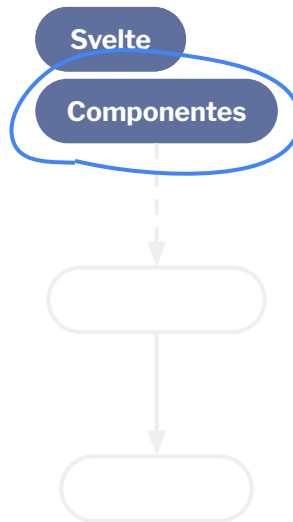
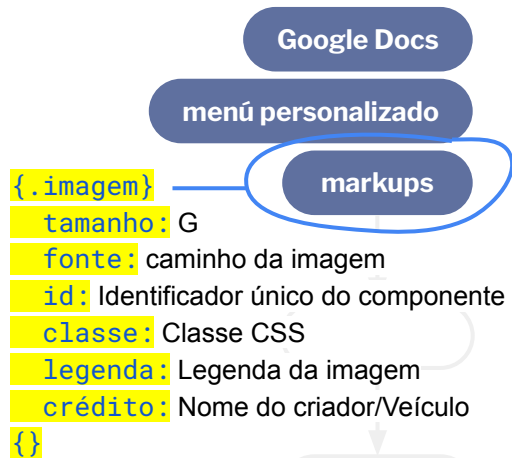
Algunas
publicaciones que
usan svelte en sus
interactivos



Qué hay en el menú personalizado

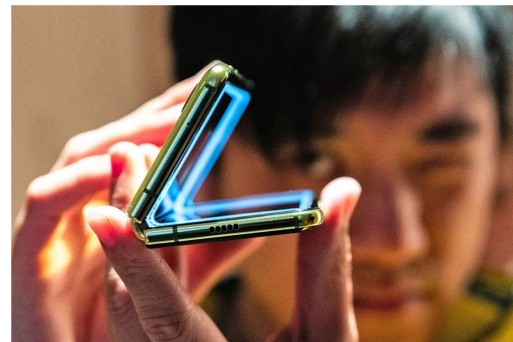
- Copiar plantilla de Google Docs
- Convertir Google Docs en un fichero de datos estructurados en formato JSON y guardar en un servidor externo o localmente
- Cargar ficheros adicionales en un servidor externo
- Ajustar Google Docs para que las markups se destaquen en relación con el texto
- Agregar diferentes tipos de componentes





pagina.html

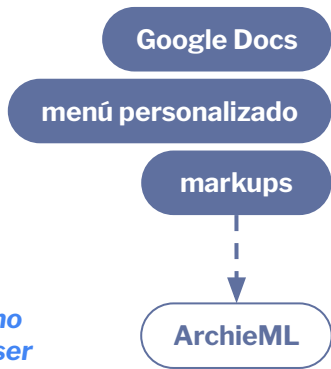
```
<div class="uva-media-container loaded G svelte-1dsh51s"><figure class="svelte-1c06h3w"><figcaption style="" class="svelte-1c06h3w"><span class="uva-caption">Tela flexível é aposta para o futuro do celular</span><span class="uva-credits">• Jeenah Moon/Bloomberg</span></figcaption></figure></div>
```



Tela flexível é aposta para o futuro do celular - JEENAH MOON/BLOOMBERG



Ejemplo de cómo funciona el parser ArchieML:

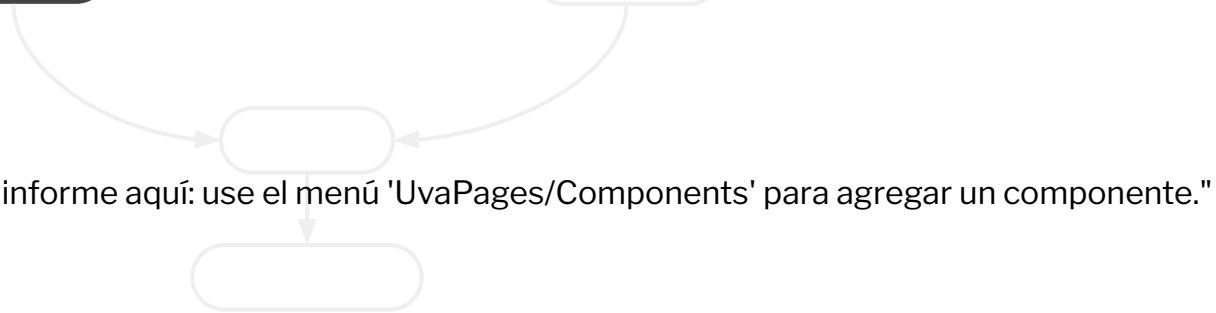
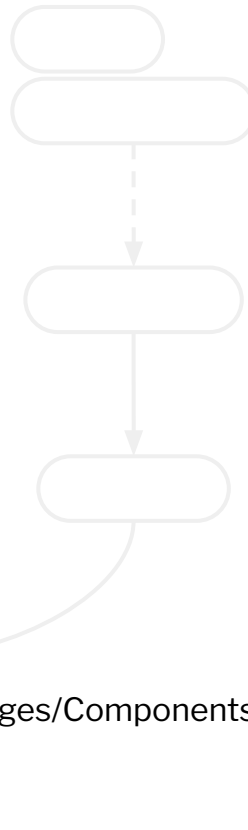
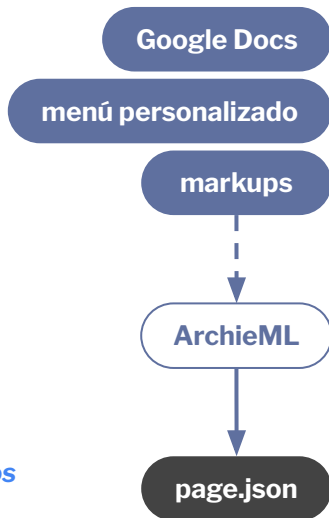


```
function parseText(text) {  
  if (stackScope && stackScope.flags.indexOf('+') > -1 &&  
    text.match(/[\n\r\s]/)) {  
    stackScope.array.push({  
      "type": "text",  
      "value": text.replace(/(^\\s*)(\\s*$)/g, "")  
    });  
  } else {  
    bufferString += input.substring(0, text.length);  
  }  
}
```




Fichero de datos estructurados:

```
"contenido": [  
  {  
    llave — "type": "text",  
    valor — "value": "Escriba su informe aquí: use el menú 'UvaPages/Components' para agregar un componente."  
  }  
]
```



```
<p itemprop={descProp}>
  {@html value}
  {#if assinatura}
    • <span>{assinatura}</span>
  {/if}
</p>
```

*En el proceso de compilación,
Svelte transforma los
componentes en javascript:*

```
var UvaRender=function(){"use strict";function e(){}function t(e){return e()}function n(){}function r(e){e.forEach(t)}function o(e){return"function"===typeof e}function a(e,t){return e!=e?t==t:e!=t||e&&"object"===typeof e||"function"===typeof e}let i,l,s;function c(e,t){return i||(i=document.createElement("a"),i.href=t,e===i.href)}function u(e,t,n,r){if(e){const o=d(e,t,n,r);return e[0](o)}}function d(e,t,n,r){return e[1]&&r?function(e,t){for(const n in t)e[n]=t[n];return e}(n.ctx.slice(),e[1](r(t))):n.ctx}function p(e,t,n,r){if(e[2]&&r){const o=e[2](r(n));if(void 0===t.dirty)return o;if("object"===typeof o){const
```

Svelte

Componentes

Compilación

bundle.js

¿Por qué Svelte?

Menor cantidad de código que otras bibliotecas para llegar al mismo resultado

UseState: creación de estado en el componente a través de una función y gestiona el estado local del componente devuelve una matriz como resultado

useState

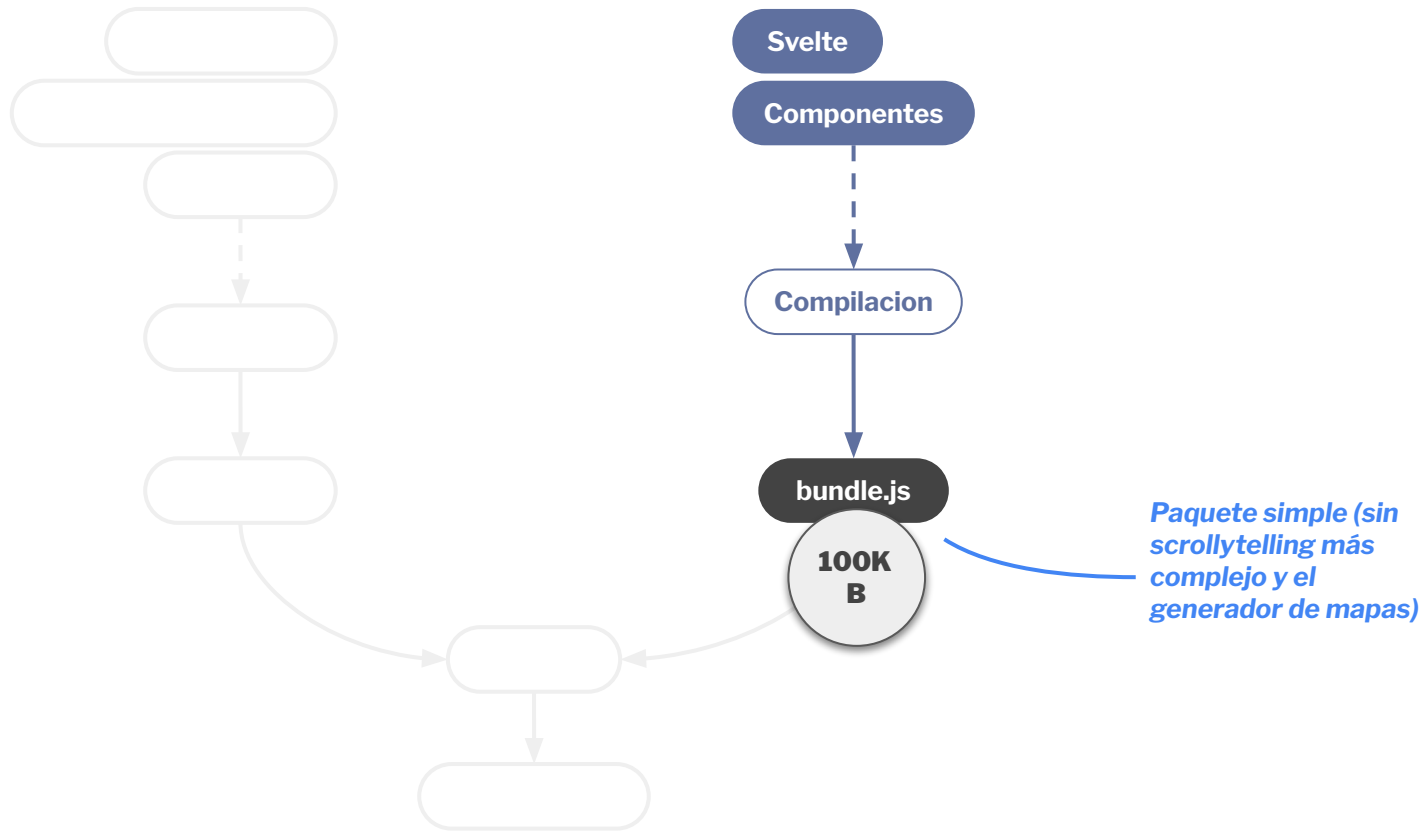
React

```
JSX Copy  
  
import React, { useState } from "react"  
  
export default function Counter() {  
  const [count, setCount] = useState(0)  
  
  return (  
    <>  
      Count: {count}  
      <button onClick={() => setCount(  
0})}>Reset</button>  
      <button onClick={() => setCount(  
t((prevCount) => prevCount - 1))}>-</button>  
      <button onClick={() => setCount(  
t((prevCount) => prevCount + 1))}>+</button>  
    </>  
  )  
}
```

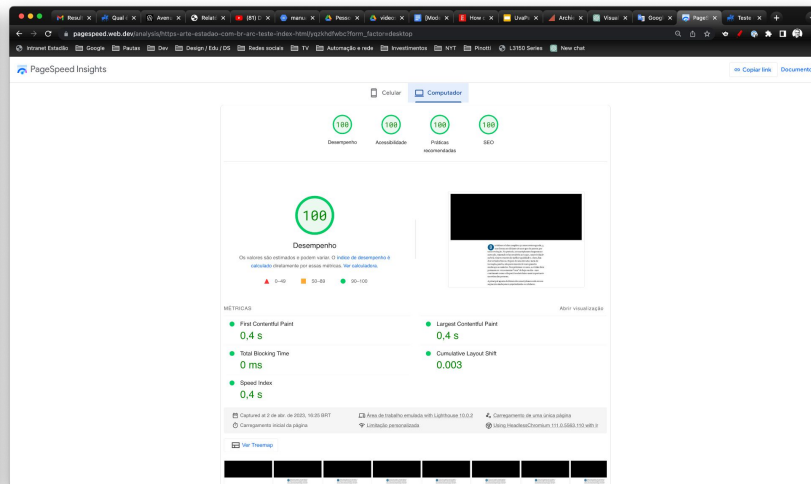
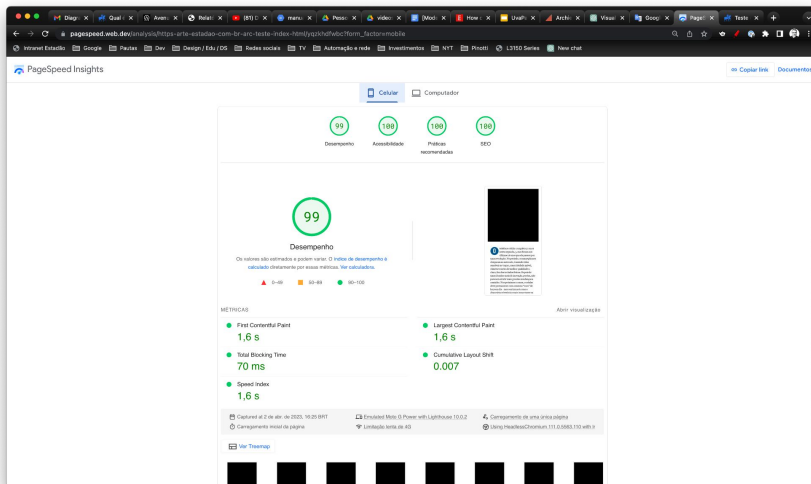
Svelte

```
SVELTE Copy  
  
<script>  
  let count = 0  
</script>  
  
Count: {count}  
<button on:click={() => (count = 0)}>Reset</button>  
<button on:click={() => count--}>-</button>  
<button on:click={() => count++}>+</button>
```

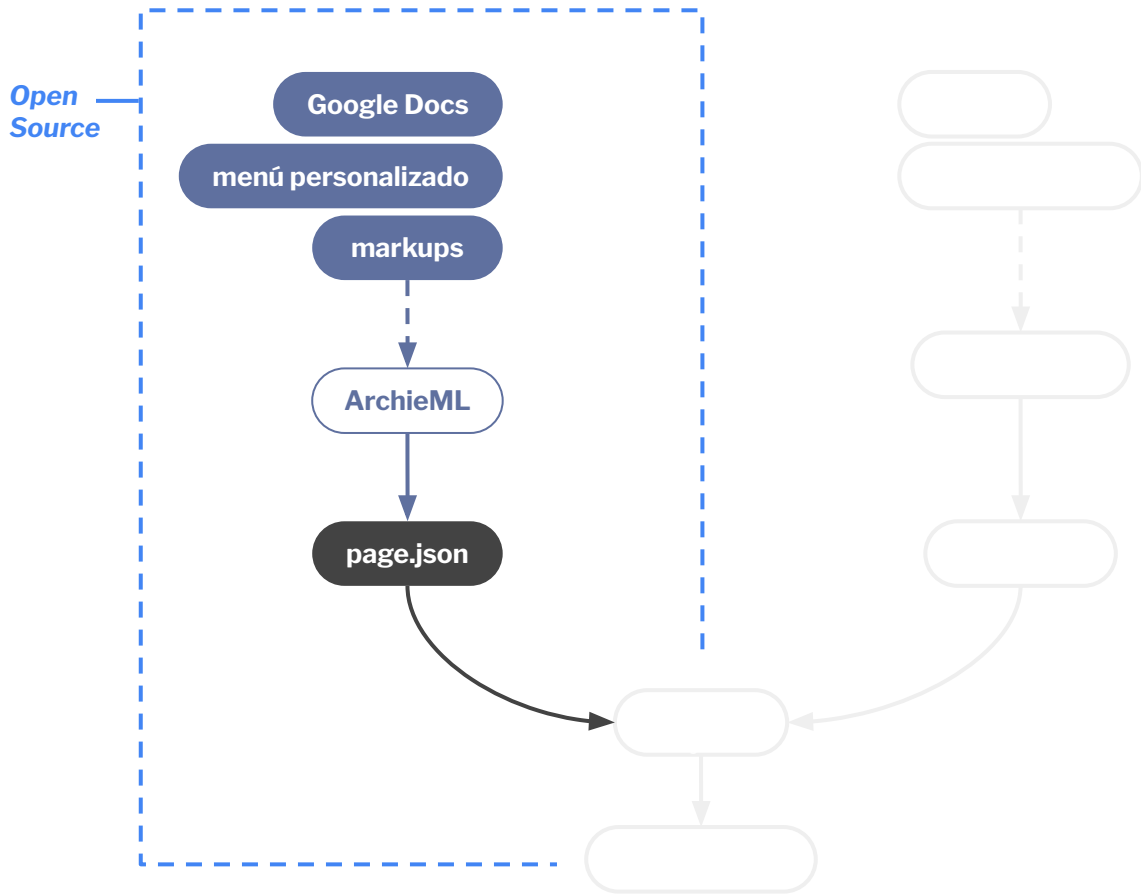


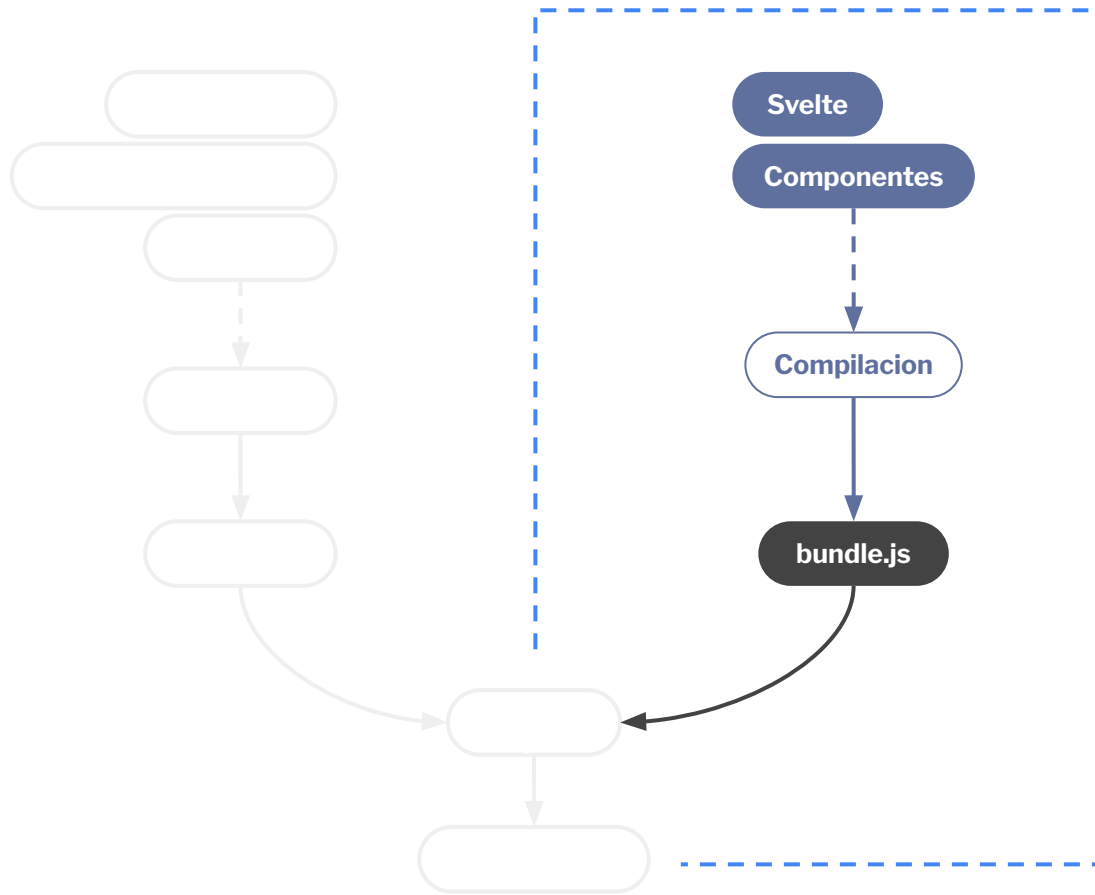


Core web vitals



*Aislando el paquete simple
se tiene 4 puntos verdes en
el principal indicador de
performance del mercado*



**FS**

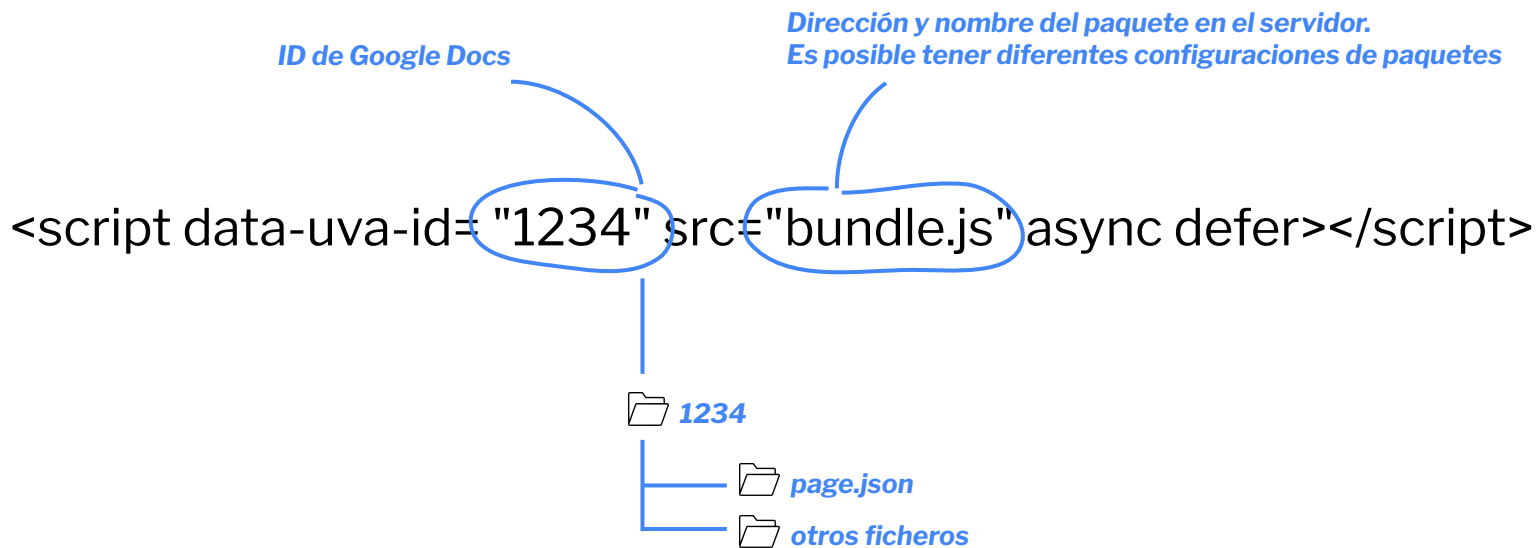
Cerrado.
Bloque de mayor
valor añadido

Escalabe.
Solo puedes
cambiar css y
tipografías para
adaptarlas al
diseño gráfico de
una publicación.
Toda la lógica se
puede mantener

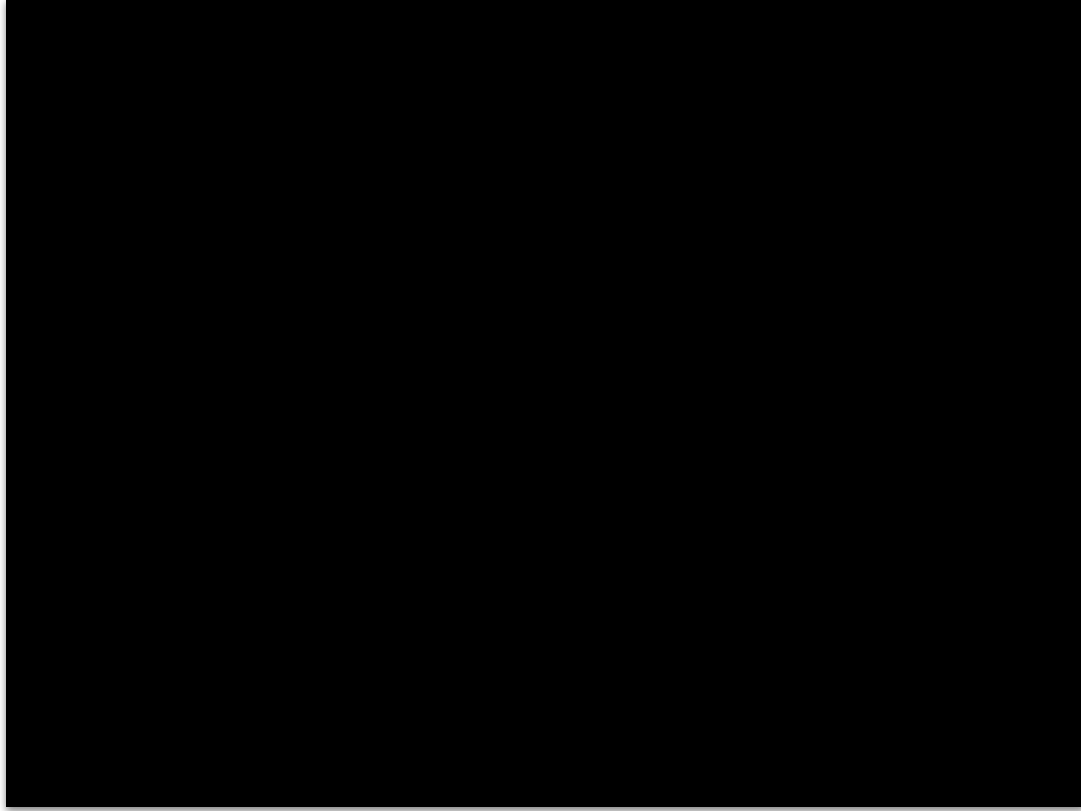
Incorporación en CMS

Front-end

Back-end



**¿Qué es
posible
hacer?
TODO**

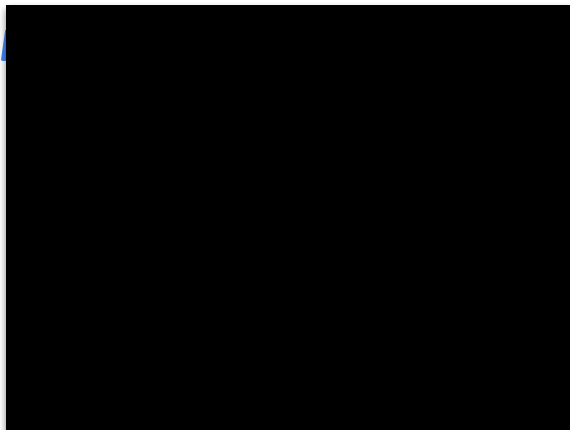


Componentes *disponibles*

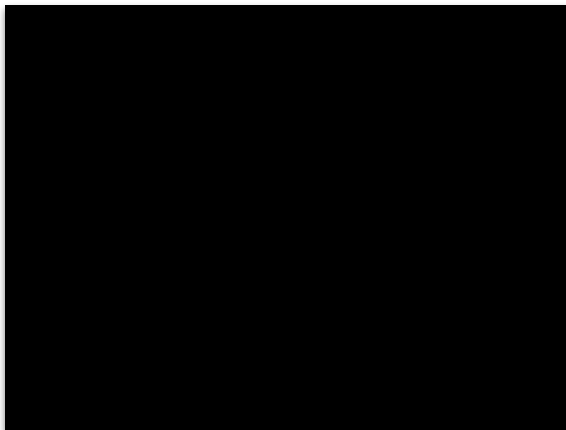
- Animaciones
- Audios
- Buscador
- AudioFrases
- Html y otros códigos
- Estante de libros
- Flourish
- Géneros informativos
- Gráficos estáticos generados en Illustrator
- Imágenes
- Lea mas
- Mapas dinámicos
- Cambios del fondo
- Navegadores
- Quizzes
- Scrollytelling
- Videos
- Etc.



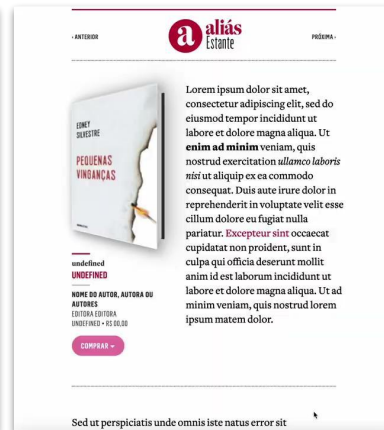
Tres ejemplos de necesidades de la



Quiz



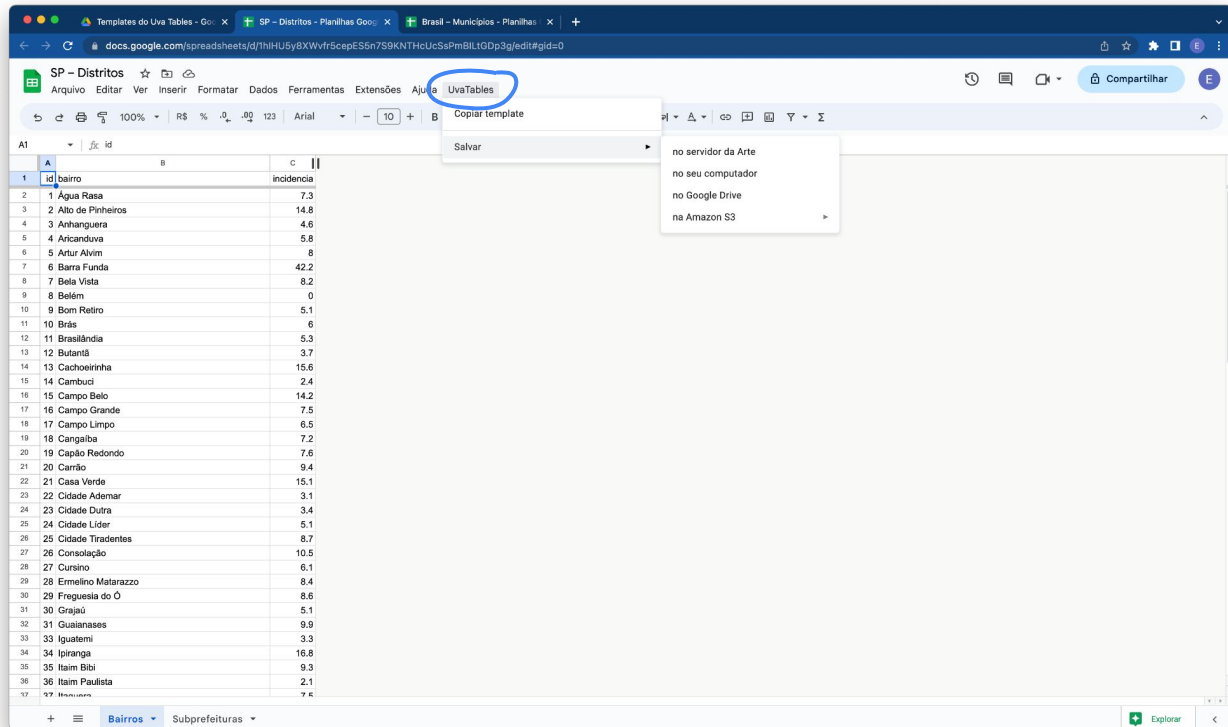
Scrollytelling



Estante de libros

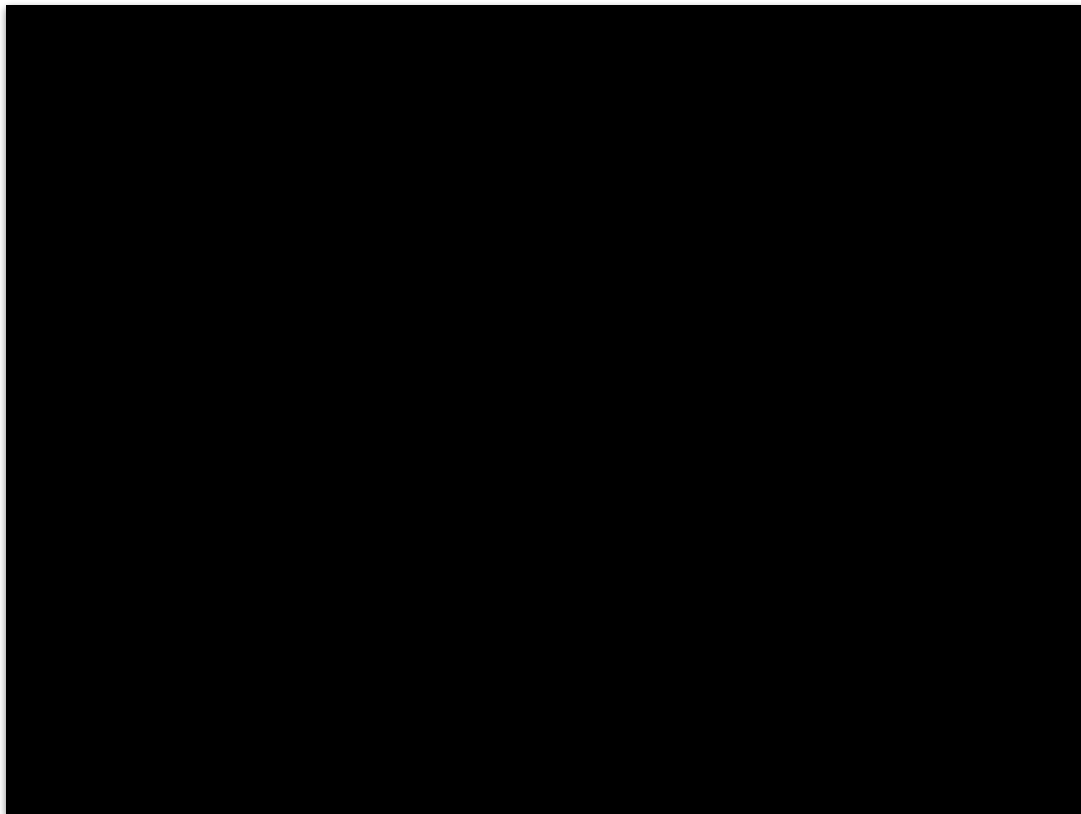


Desarrollo futuro: UvaTables





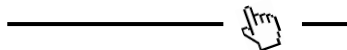
Desarrollo futuro: UvaTables





¿Vamos a conocer?

Plantilla de Google Docs



Links

- Estante: De 'Uma Africana no Louvre' ao perfil biográfico de Silvina Ocampo
- Que toque foi esse? Veja se conhece todos os sons icônicos de celulares
- Qual é o futuro do celular? Relembre os 19 modelos mais marcantes da história
- 700 mil mortes: mesmo com vacina, covid-19 não pode ser considerada gripe comum; entenda



¡Gracias!

Fabio Sales

Especialista multimedia

Front-End Designer

fabio.sales@me.com

+55 21 967390640

