```
// @ts-check
import { Shadow } from '../../prototypes/Shadow.js'
* Creates an BLYWeb. Components in action 55901
                         Web Components in der Praxis
@export
* @attribute {namespace} namespace
@type {CustomElementConstructor}
export default class Button extends Shadow()
```

CSS and Shadow DOM in Event Driven Web Components as a "no-stack, no-dependency" approach at CMS, SPA, and component library environments.

CSS und Shadow DOM in Event Driven Web Components als «No-Stack, No-Dependency»-Ansatz im Umfeld von CMS, SPA super({ importMetaUrl: import.meta.url, ...options }, ...args)

// got the eriginal important of the component on that when it reconders as an a tag it descrit leave

#### About

Google Play

 Nearly 20 years experience... flash, php, jquery, backbone, typescript, es6 classes, react, angular, vue.js

igros 6y (met Srdan regarding M4Musics)

• Webnesday: HTML5 Game Development 06. November 2019:

# Taru Taro Legends

Weedshaker

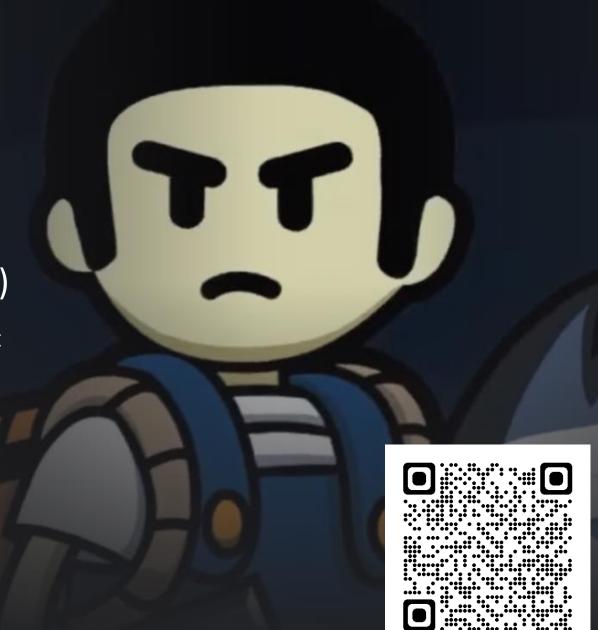






Rated for 3+ ①

Install on more devices



What makes a truly independent component?



### Event Driven Architecture – The journey begins

https://weedshaker.github.io/event-driven-web-components-tutorial



- Tutorial 1 Setup
- Tutorial 2 Make a Web Component
- Tutorial 3 Load a Web Component
- Tutorial 4 Structure and Type-Highlighting
- Tutorial 5 ShadowDom
- Tutorial 6 Routing
- Tutorial 7 Event Driven

Great starting point for folks who haven't had much experience with Web Components or haven't been using those in an event driven manner.

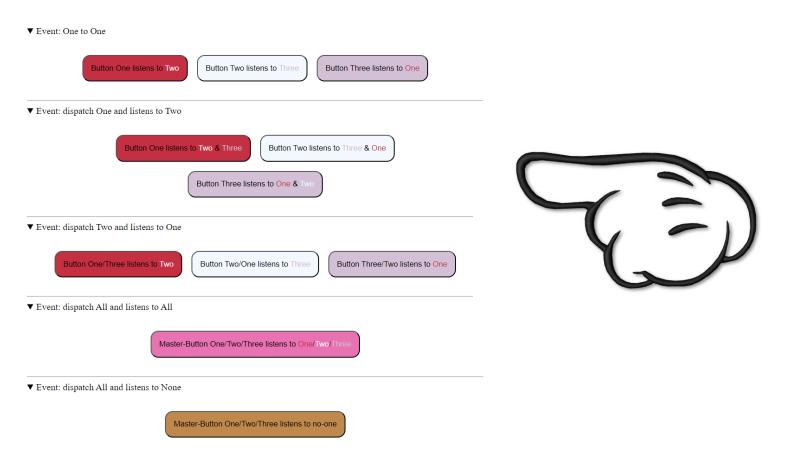
Tutorial 1 - Setup

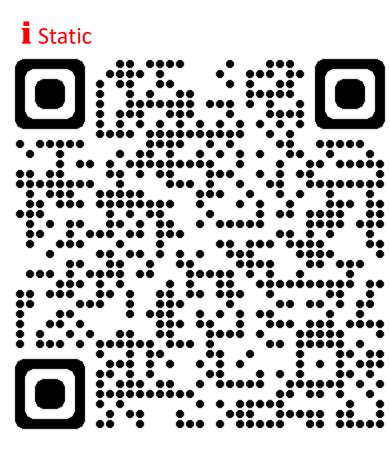
Total and the last of the last of

### Event Driven Architecture – Easy example

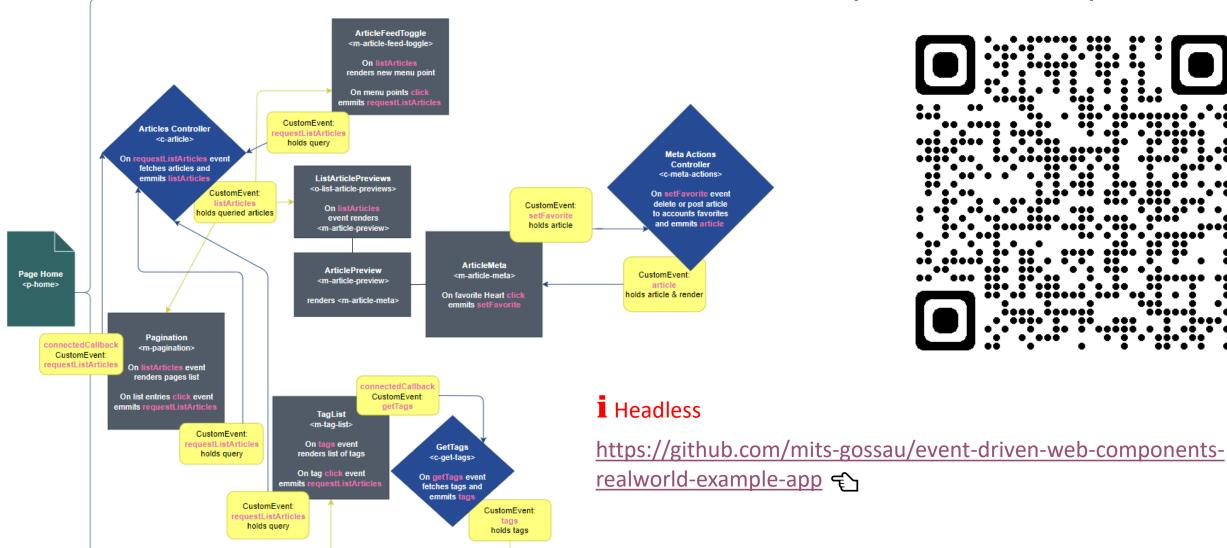
https://github.com/Weedshaker/webnesday2023 event-driven

Live Demo: Event Flow, Event Details



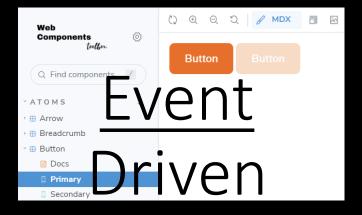


## Event Driven Architecture – Complex example



#### i Hybrid (Static/Headless



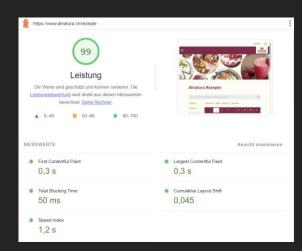


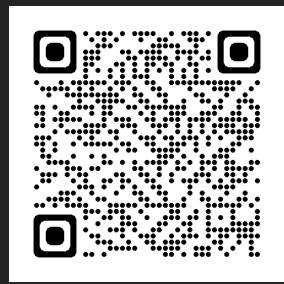
## Architecture In Action

Alnatura Rezeptfilter Alnatura Rezeptfilter

SEO: Button becomes link by requesting URL from controller, without fetch: Web Components

Toolbox (mits-gossau.github.io)







### CSS & Shadow-Dom – Example

https://github.com/Weedshaker/webnesday2023 event-driven

Live Demo: Namespace/Theming







#### Idee (migros-kulturprozentclassics.ch)



#### IDEE

#### SPITZENMUSIK ZU FAIREN

PREISEN

Die Migros-Kulturprozent-Classics bringen bekannte Orchester, berühmte Dirigent\*innen und Starsolist\*innen aus aller Welt in die etablierten Schweizer Konzertsäle in Bern, Luzern, Genf und Zürich. Das erlesene Programm garantiert höchsten Musikgenuss - mit den moderaten Preisen ermöglicht das Migros-Kulturprozent Zugang zu Kultur für alle.



#### CORINA GOLOMOZ

Mozart, Mozart, Mozart — Die Bratschistin widmet zusammen mit dem Freiburger Barockorchester einen ganzen Kon

## CSS & Shadow Dom In Action

flexibility / creativity client capability

m4music Home

**M4MUSIC** 



Unsere Brands | Catering Services Migros (betriebsrestaurantsmigros.ch)



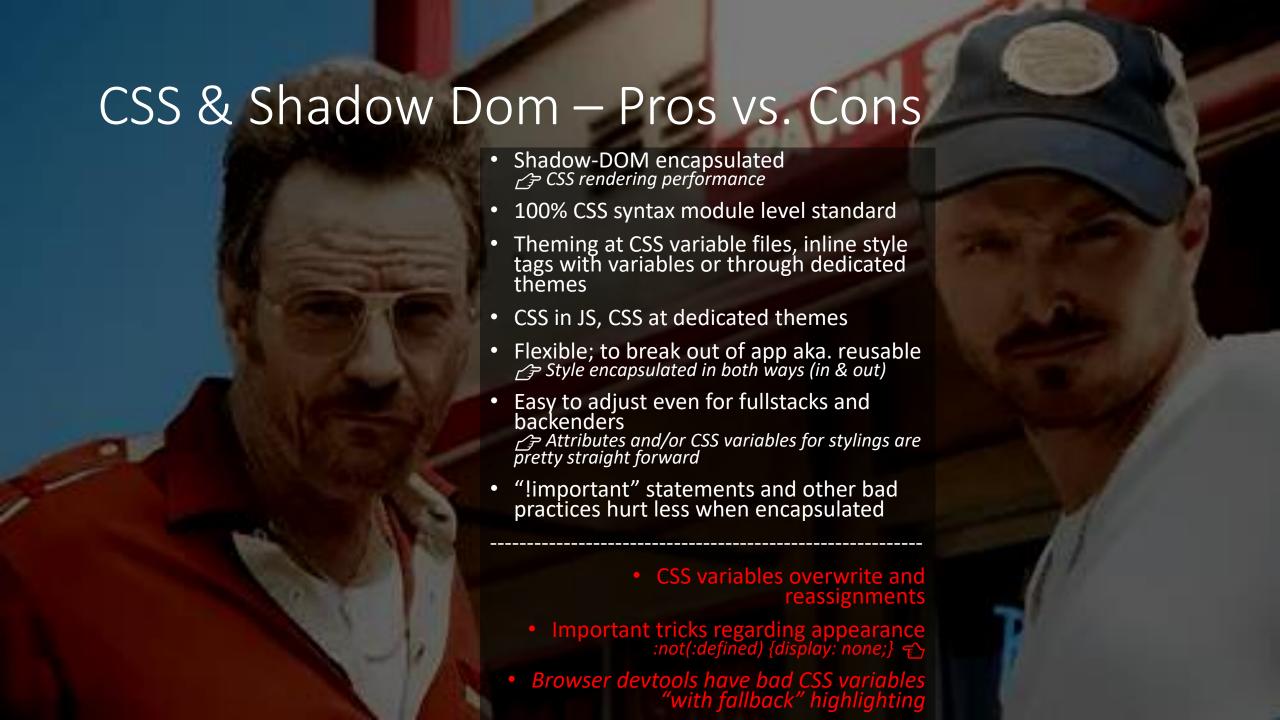
Für eine genussvolle und gesunde Ernährung im Einklang mit Mensch und Natur.

Auch in der Gemeinschaftsgastronomie bauen wir unter dem Brand «Catering Services Migros» Brücken zwischen uns und unseren Kundinnen und Kunden. In den Restaurants, die wir in Ihrem Auftrag führen dürfen, ist die Migros für die Gäste nicht im bekannten orangen Kleid zu sehen. Wir erfreuen unsere Gäste mit einem stylishen und dezenten Outfit sowie einem modernen und gastfreundlichen Interieur. Und doch -Migros ist und bleibt Migros: verlässlich, regional, nachhaltig, frisch und führend im Preis-Leistungs-Verhältnis.

Unsere Brands

Catering Services Migros

Unter dem Brand «Catering Services Migros» pflegen wir Event-Gastronomie auf höchstem Niveau. Wir



```
Shadow.js, other prototypes and the wc-config.js

    Creates an Button
```

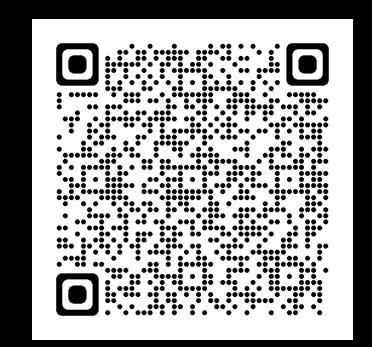
// got the eriginal inperUTML of the component on that when it reconders

```
https://www.figma.com/file/npi1QoTULLWLTGM4kMPUtZ/Components-Universal?node-id=2866%3A55901
 @export
 * @attribute (namespace) namespace

    @type {CustomElementConstructor}

export default class Button extends Shadow() {
 static get observedAttributes ()
   return ['label', 'disabled']
  constructor (options = {}, ...args)
    super({ importMetaUrl: import.meta.url, ...options }, ...args)
```

web-components-toolbox/src/es/components/prototypes at master · mits-gossau/web-components-toolbox · GitHub



## What makes a truly independent component?

 Independency of brain (event) and body (style)

-> all thanks to regexnamespace-theming and events



No Framework but
Library with pure
Standard ECMA
Script aka. es6
aka. Vanilla
JavaScript

Zero dependency

-> Futureprove





