

Bienvenue !



Salut, moi c'est Stéphane TRÉBEL 🙌



Salut, moi c'est Stéphane TRÉBEL 🙌





Salut, moi c'est Stéphane TRÉBEL 🙌





wescale

The logo consists of the lowercase word "wescale" in a bold, sans-serif font. The letters are primarily a teal color, except for the letter "c" which is white. The letters are arranged in a staggered, overlapping manner. Behind the letters is a large, semi-transparent circle divided into three horizontal bands of different shades of teal and blue. The top band is the darkest shade, followed by a middle band, and the bottom band is the lightest shade.



Une ESN française de la Tech



de 70 expert(e)s dans ces domaines



N'hésitez pas à nous contacter

ALL CHARACTERS AND
EVENTS IN THIS SHOW--
EVEN THOSE BASED ON REAL
PEOPLE--ARE ENTIRELY FICTIONAL.

ALL CELEBRITY VOICES ARE
IMPERSONATED.....POORLY. THE
FOLLOWING PROGRAM CONTAINS
COARSE LANGUAGE AND DUE TO
ITS CONTENT IT SHOULD NOT BE
VIEWED BY ANYONE■

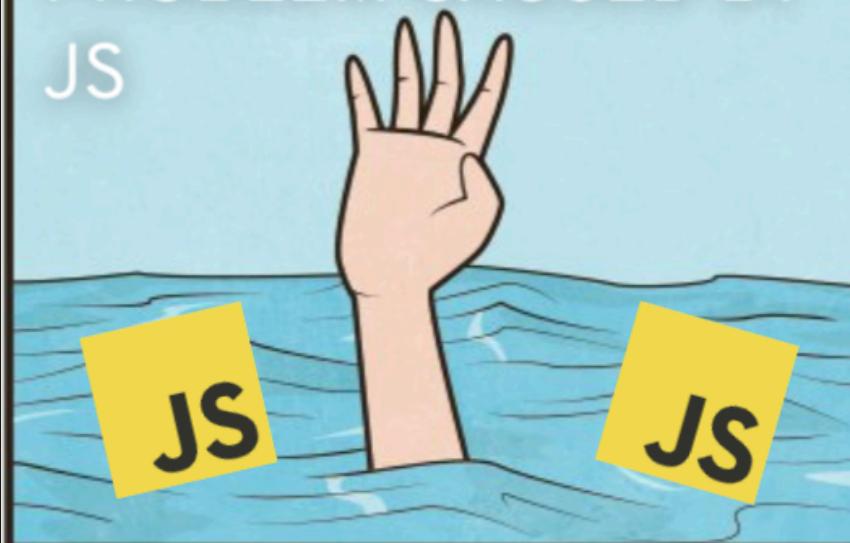
SOMMAIRE

- Un constat sur le dev Web "moderne"
- HTMX, un retour aux sources
- Alors, Révolution ou pas Révolution ?

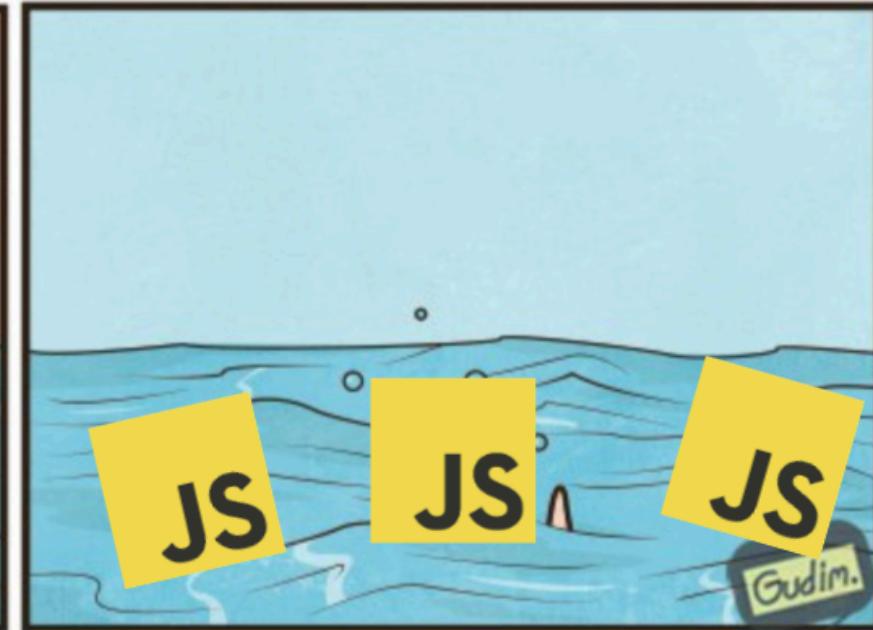
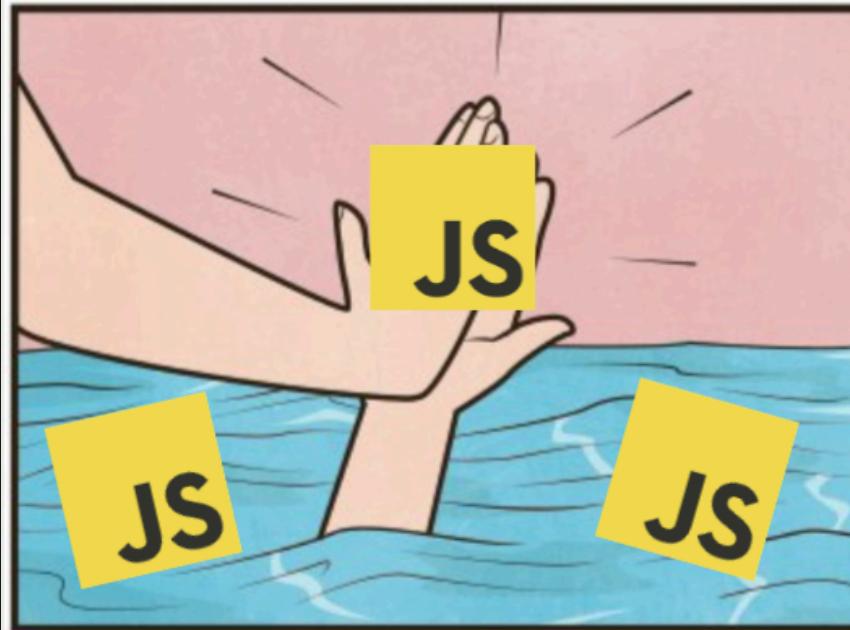
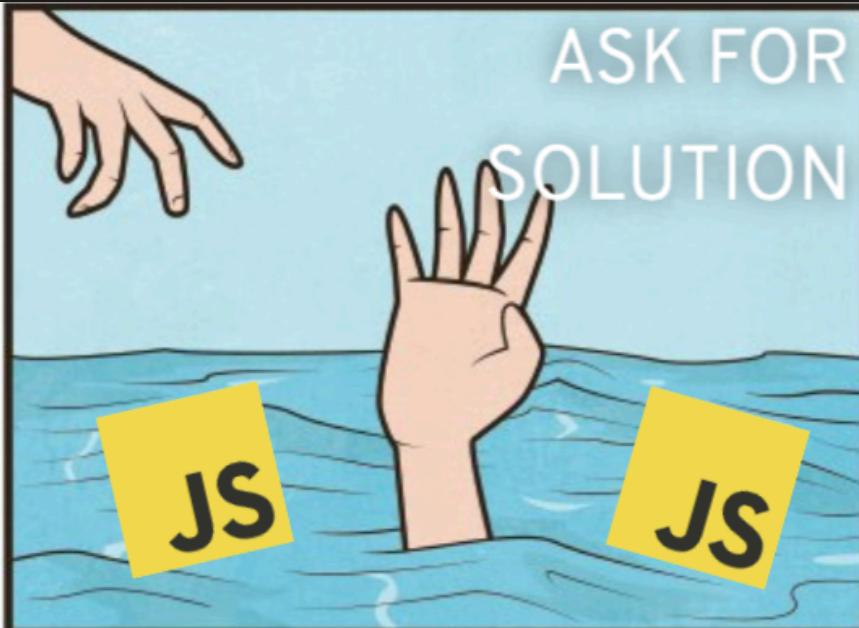
**LES LIMITES DU
«TOUJOURS PLUS DE JS
!!!»**

À la base, ça n'existe pas, une "application Web".

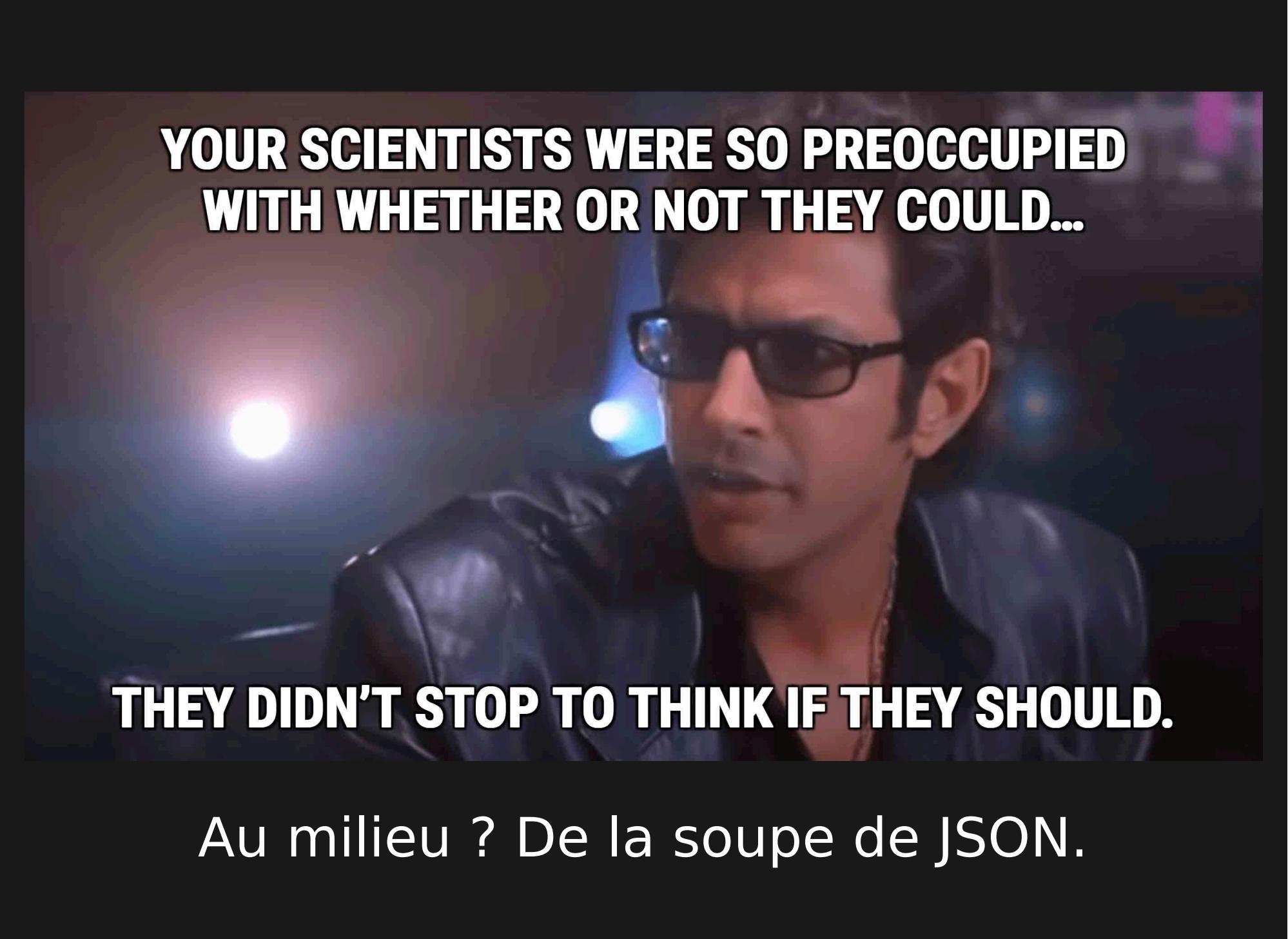
PROBLEM CAUSED BY
JS



ASK FOR
SOLUTION



Réinventer la roue en JS, constamment.

A close-up photograph of a man with dark hair and sunglasses, wearing a black leather jacket. He is looking slightly to his left with a serious expression. The background is dark and out of focus.

**YOUR SCIENTISTS WERE SO PREOCCUPIED
WITH WHETHER OR NOT THEY COULD...**

THEY DIDN'T STOP TO THINK IF THEY SHOULD.

Au milieu ? De la soupe de JSON.



Recherche



Accueil



Réseau



Offres d'emploi



Messagerie



Notifications



Vous ▾



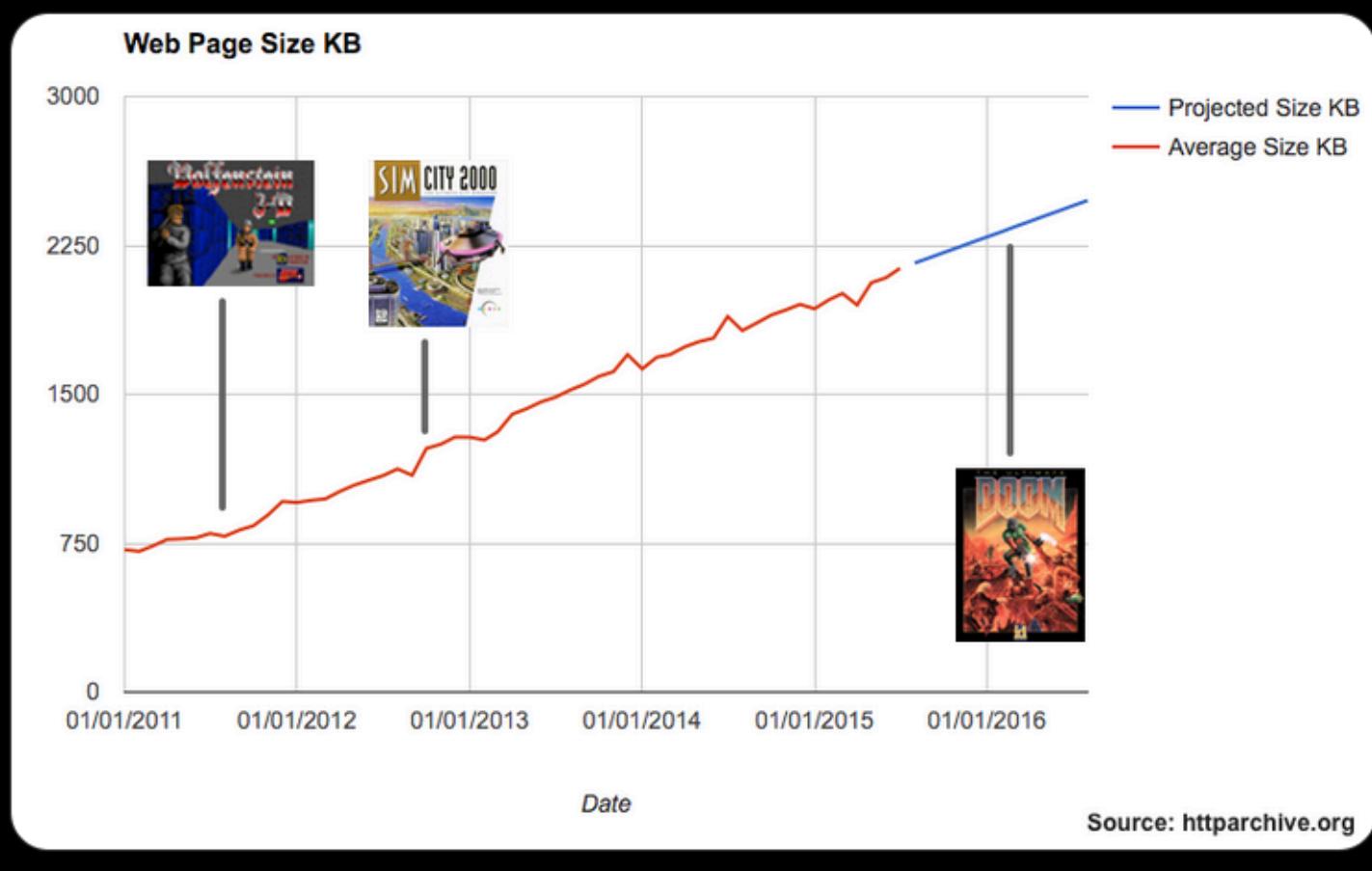
ronan cremin
@xbs

...

In about 7 months average web page size will be same as Doom install image.

Well done us! Onwards & upwards!

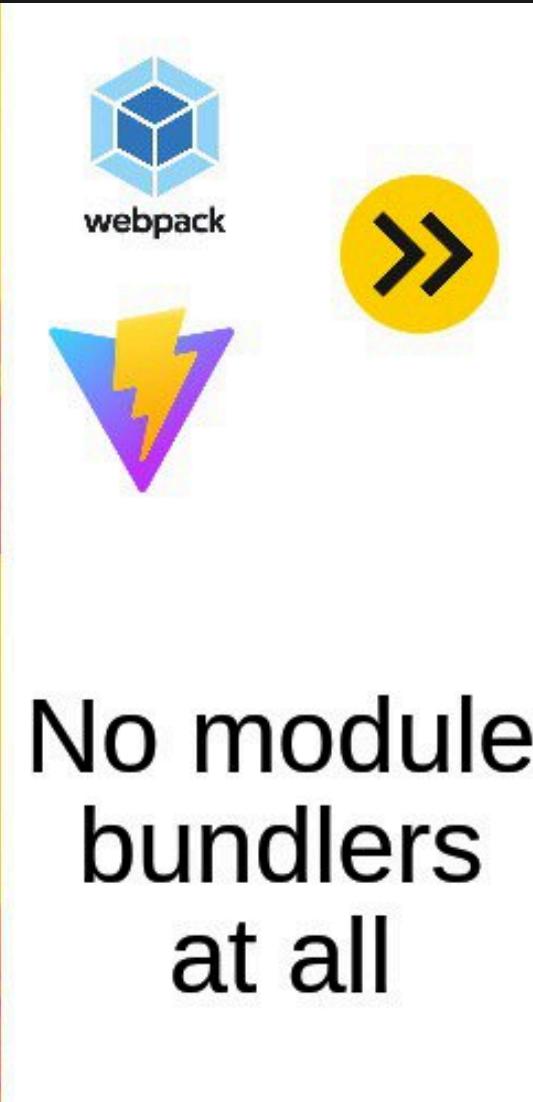
[Traduire le post](#)



Un autre monde est possible !

PARLONS DONC D'HTMX

C'est (juste) une librairie.



Basée sur HATEOAS et AJAX



(non ce ne sont pas des héros grecs)

```
<button hx-post="/clicked" hx-swap="outerHTML">  
  Click Me  
</button>
```

“Quand un utilisateur clique sur ce bouton, envoie une requête AJAX vers /clicked, et remplace le bouton par le HTML de la réponse.”

```
<table>
  <thead> ... </thead>
  <tbody id="result"> ... </tbody>
</table>
<form
  method="POST"
  hx-post="/post-form"
  hx-target="#result"
  hx-swap="beforeend"
>
```

“Quand un utilisateur soumet le formulaire, envoie une requête AJAX POST vers /post-form, et ajoute le HTML de la réponse juste avant la fin du tag ayant l'id result.”

```
<tr hx-get="/contacts/?page=2"
    hx-trigger="revealed"
    hx-swap="afterend">
  <td>Agent Smith</td>
  <td>void29@null.org</td>
  <td>55F49448C0</td>
</tr>
```

“Lorsque cette ligne est révélée dans le viewport, envoie une requête GET vers /contacts/?page=2, et ajoute le HTML de la réponse après cette ligne”

Oh vous voulez plus complexe ? Ok !

```
<h2>Contacts</h2>
<table class="table">
  <thead>...</thead>
  <tbody id="contacts-table" hx-get="/contacts/table"
    hx-trigger="newContact from:body"> ... </tbody>
</table>
<h2>Add A Contact</h2>
<form hx-post="/contacts"> ... </form>
```

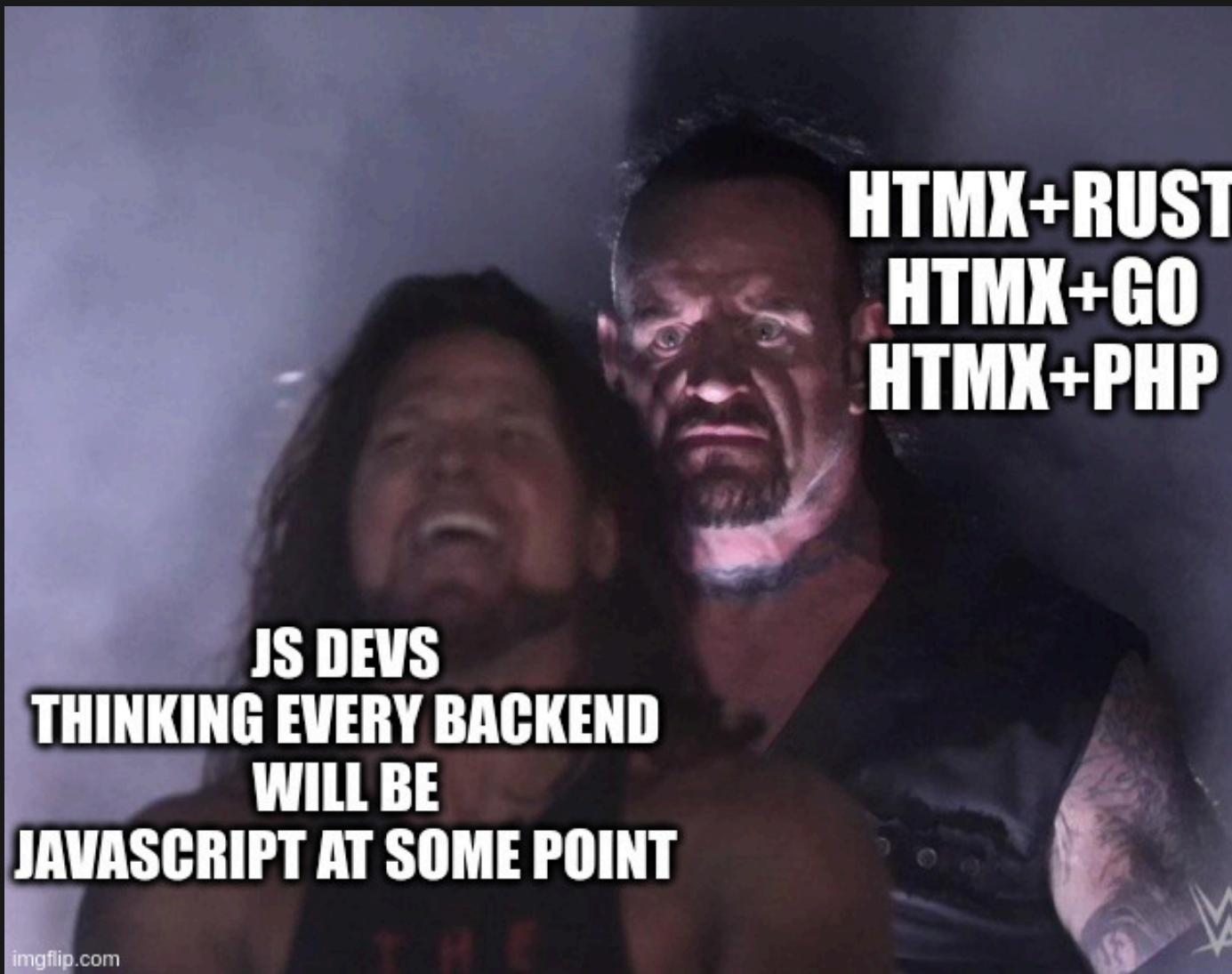
“Lorsque le formulaire est soumis, envoie un POST vers /contacts. La réponse aura un HX-Trigger qui déclenchera un GET /contacts/table, qui rafraîchira la table”

Résumé

- Front + Back sont l'«application» Web
- HTML d'abord
- CSS pour décorer
- JS *uniquement* quand c'est nécessaire

HTMX est ce que le HTML aurait dû devenir
avant qu'on bascule dans le «tout
JavaScript»

UN CH'TI POC



Front en HTML (incluant des
WebComponents), du CSS, et...HTMX !

Juste du JS dans les WebComponents pour
leur cycle de vie

Un backend en...Rust !

C'est parti !



EN GROS, C'EST PHP/DJANGO/ROR ?



lol you are going to use
twenty year old technology
to build modern websites
lol maybe for a toy website
good luck w/ that lmao



Yes.



no. sixty years old

**"BORING TECHNOLOGIES",
FOR LACK OF A BETTER WORD**

ARE GOOD

EN CONCLUSION ?

- Une critique assez forte du «Resume Driven Development»
- Revenons à la simplicité: traitons (et challengeons !) le Métier avant de se faire plaisir avec de la technique
- L'importance des abstractions: HTML, CSS, JS, à chaque couche son objectif

Vous n'êtes pas Dev X/Y/Z.



Vous n'êtes pas Dev X/Y/Z.



Vous êtes des Devs —tout court—

Car sinon on subit le principe du Marteau de
Maslow:

« If the only tool you have is a hammer, it is tempting to treat everything as if it were a nail. »

Retrouvez ce POC sur mon dépôt Github:



<https://github.com/StephaneTrebel/poc-htmx-rust>

J'ai fini !

Des questions ? 