

EN INTRODUKTION

HTMX & SPRING BOOT

VEM ÄR JAG?

**WEBBEN EN KORT
HISTORIA**

TIDIGT 90-TAL

WEBBENS BARNDOM

MITTEN AV 90 TILL SLUTET AV 90-TALET

MULTIMEDIA & INTERAKTIVITET

TIDIGT 2000-TAL

WEB 2.0 REVOLUTIONEN

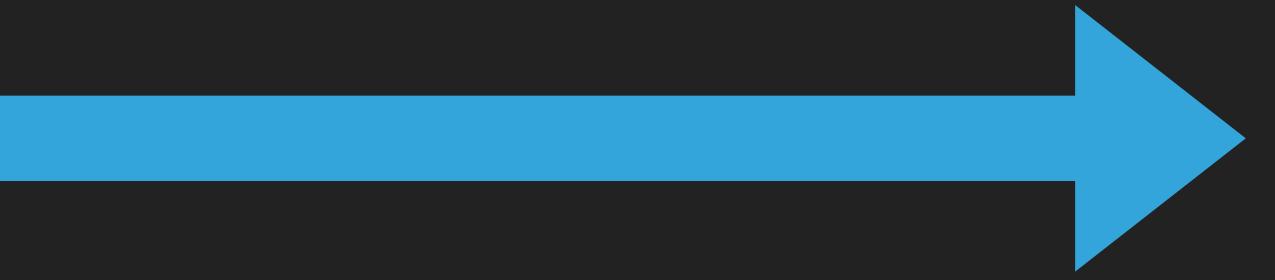
2010-TALET

DEN RESPONSIVE ERA

SENT 2010-TAL TILL IDAG

MODERN WEBBUTVECKLING

STATISKT



DYNAMISKT

STATISKT

Råa HTML filer

Statiska sidgenererare

Server side renderade applikationer



DYNAMISK'T

Fristående SPA med tillhörande backend

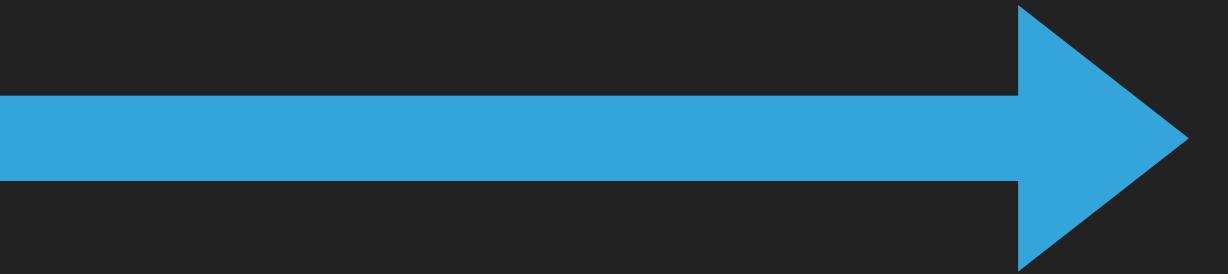


Råa HTML filer

STATISKT

Statiska sidgenererare

Server side renderade applikationer



Fristående SPA med tillhörande backend

DYNAMISKT



htmx

VARFÖR FÅR BARA `<A>` OCH
`<FORM>` GÖRA HTTP REQUESTS?

**VARFÖR FÅR BARA CLICK OCH
SUBMIT EVENT TRIGGA ANROPEN?**

**VARFÖR ÄR BARA GET
OCH POST TILLGÄNGLIGA?**

**VARFÖR ÄR VI BEGRÄNSADE TILL
ATT LADDA OM HELA SIDAN?**





öjte

```
@GetMapping("/")
public String index(Model model) {
    logger.info("Index request");
    var exchangeDays = exchangeDayService.findAllExchangeDays();
    model.addAttribute("exchangeDays", exchangeDays);
    return "index";
}
```

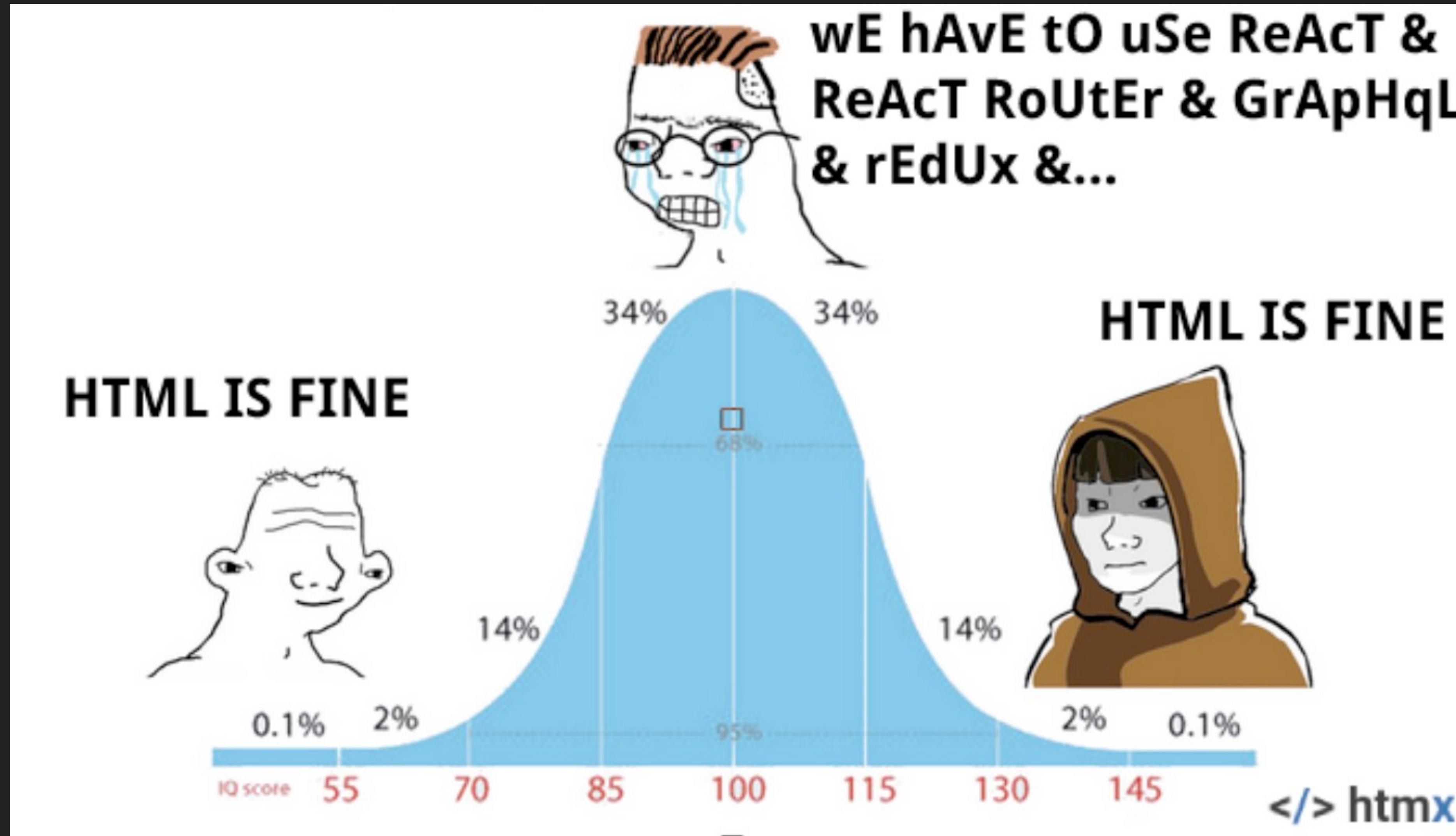
```
<h1>${title}</h1>
```

```
<form action="/exchange_days" method="post">
    <input type="text" name="name" id="name" placeholder="Name" />
    <input type="text" name="swishNumber" id="swishNumber" placeholder="Swish number" />
    <button type="submit">Create exchangeday</button>
</form>
```

```
<ul>
    @for(ExchangeDay exchangeDay : exchangeDays)
        @template.components.exchangeDayLink(exchangeDay = exchangeDay)
    @endfor
</ul>
```

DEMO







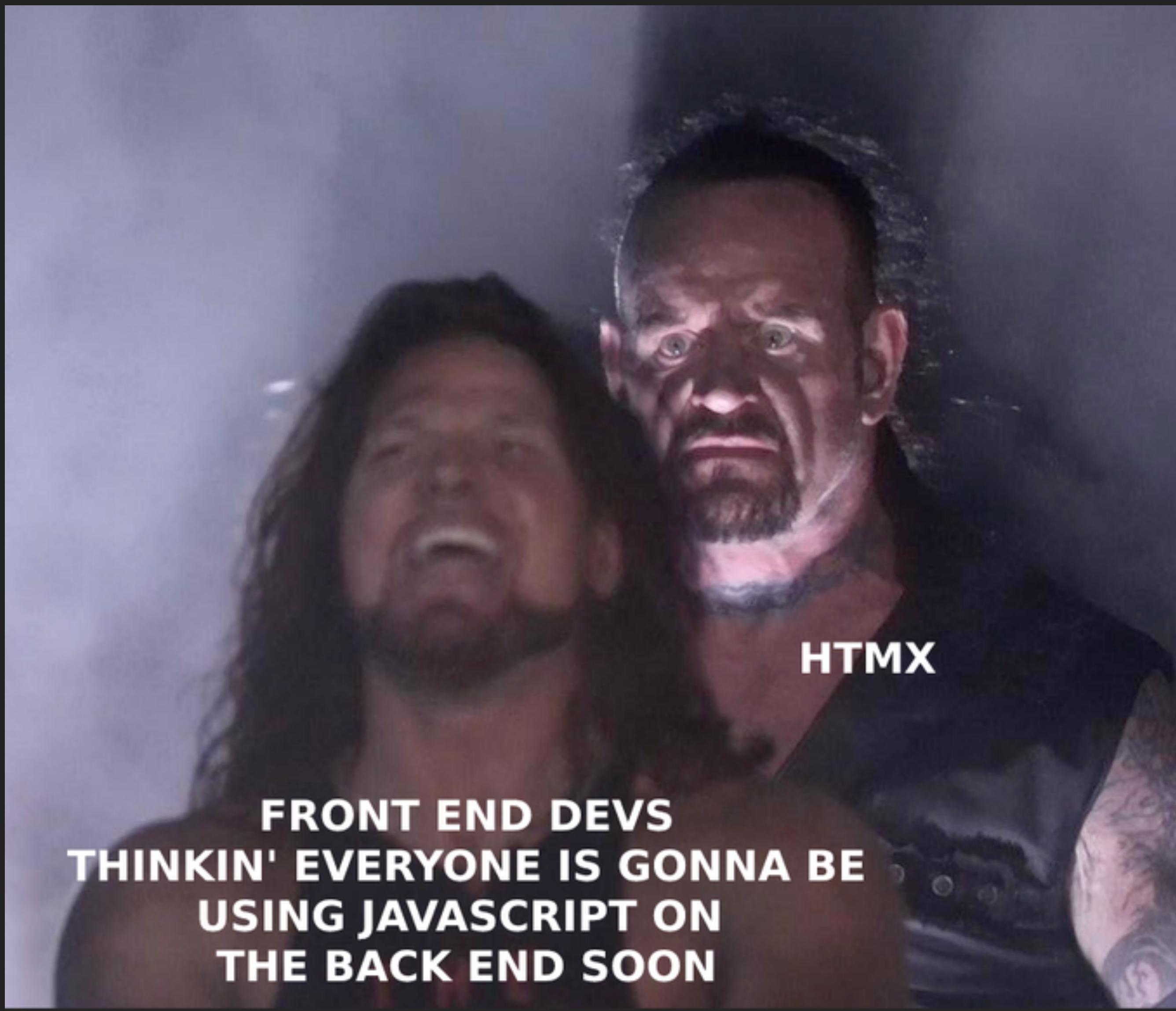
```
<script src="https://unpkg.com/htm.x.org@1.9.6"></script>
<!-- have a button POST a click via AJAX --&gt;
&lt;button hx-post="/clicked" hx-swap="outerHTML"&gt;
    Click Me
&lt;/button&gt;</pre>
```




```
<button hx-post="/clicked"
         hx-trigger="click"
         hx-target="#parent-div"
         hx-swap="outerHTML">
    >
        Click Me!
</button>
```



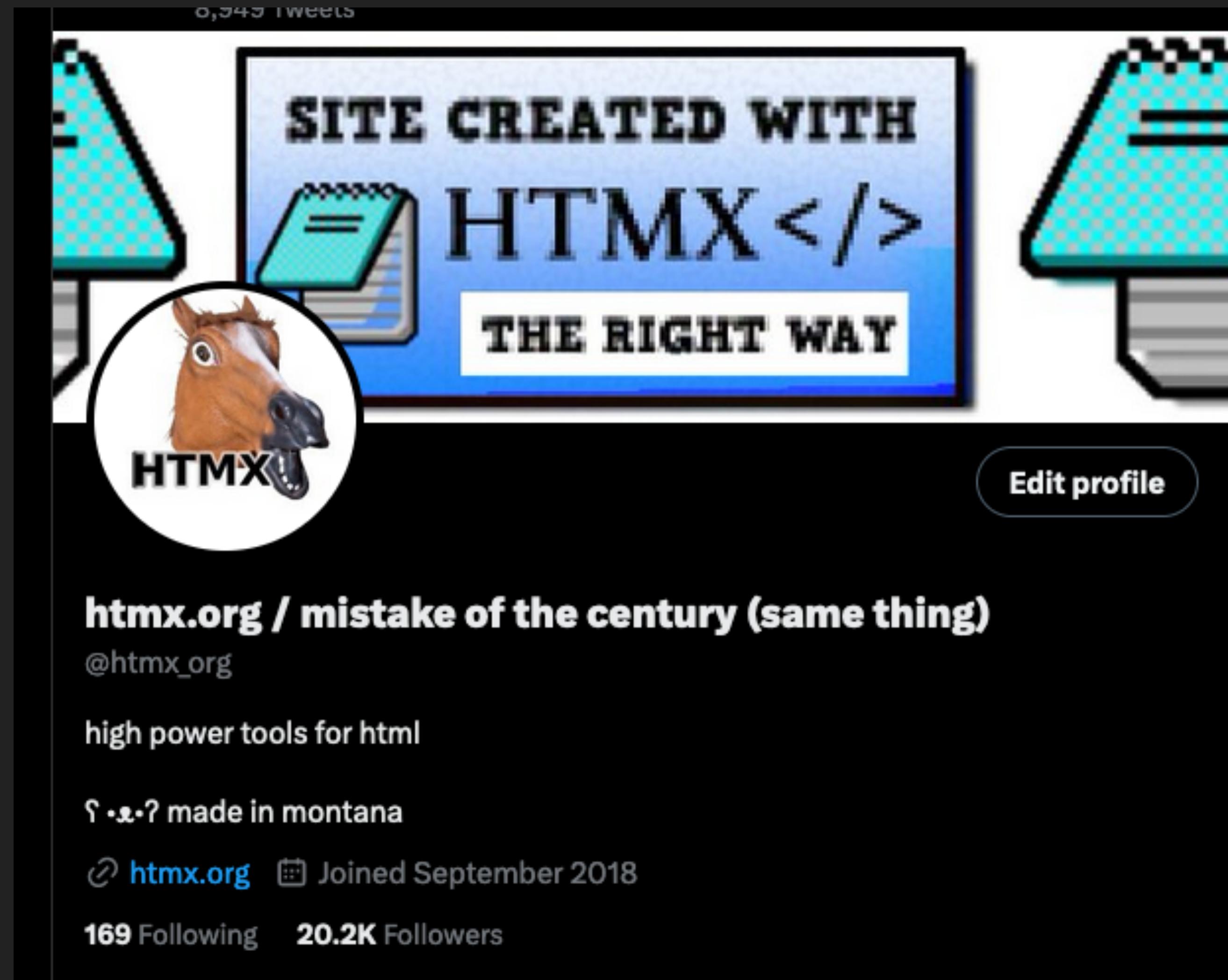
```
<input name="q"
       hx-get="/search"
       hx-trigger="keyup changed delay:1s"
       hx-target="#search-results"/>
```



**FRONT END DEVS
THINKIN' EVERYONE IS GONNA BE
USING JAVASCRIPT ON
THE BACK END SOON**



DEMO



https://github.com/tradfursten/htmx_umejug