

**tailwindcss**

# O que é?

Um framework CSS baseado em utilitários, repleta de classes como `flex`, `pt-4`, `text-center` e `rotate-90`, que podem ser compostas para criar qualquer design, diretamente no html.

```
<div class="pt-6 flex flex-row">  
  <p class="text-lg font-medium">  
    Tailwind  
  </p>  
</div>
```

# Entendi, então é igual ao Bootstrap?



😡 Não, não é igual ao bootstrap!!!! 😡

# Bootstrap

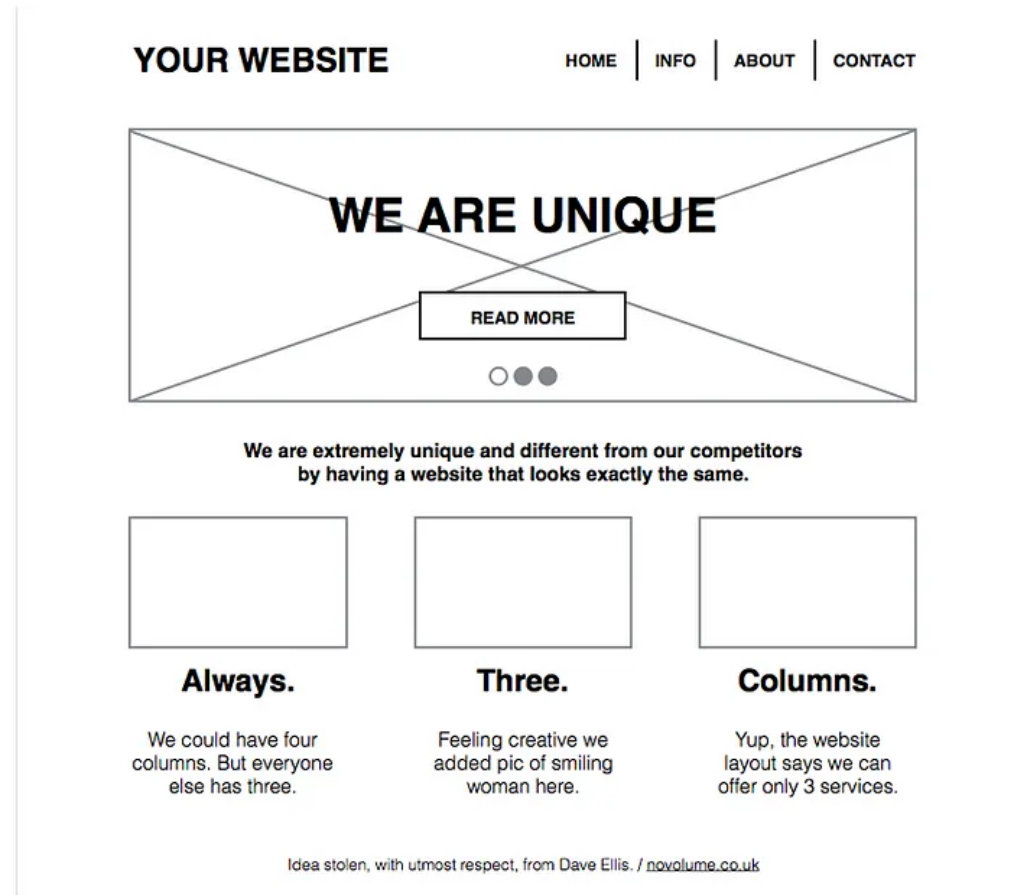


"Powerful, extensible, and feature-packed frontend toolkit. Build and customize with Sass, utilize prebuilt grid system and components, and bring projects to life with powerful JavaScript plugins."

# Bootstrap

- Modificar elementos é muitoooo difícil
- Quanto mais customizado forem os componentes, menos se usa bootstrap
- Todo site que usa bootstrap, usa bootstrap
- Usa JQuery 🤡

# Bootstrap



<https://www.dagusa.com/>

# Bootstrap

Bootstrap é uma ferramenta, ela faz muito bem o que se propõe, mas quando nós não estamos desenvolvendo uma POC e precisamos criar um layout ou seguir um design system ele se torna mais e mais complicado de integrar.

# Tailwind

Porque usar tailwind?

- Não precisar escrever css
- Não precisar pensar em nome para classes
- Facil manutenção



# Tailwind

Tailwind **NÃO** é uma extensão de CSS!!!

Refactoring

Building Your Color Palette

Labels are a last resort

# Nem tudo são flores

```
<div  
  class="bg-blue-300  
    flex flex-row  
    overflow-hidden  
    transition duration-75  
    hover:bg-blue-700  
    dark:red-300 dark:hover:red-700">  
</div>
```

- Alguns elementos vão ter muitas classes
- Porque não usar inline-style? (magic numbers, scope, no-processing, media-query)
- Evita repetição (componentização)

# Usando TailwindCSS

Instalação