

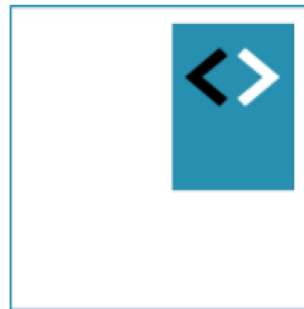


Ministerie van Defensie

Crossplatform Mobile Apps

Module 4 – Framework 7

Styling, icons and colors



Peter Kassenaar – info@kassenaar.com

Witruimte rondom elementen: `block`

- Standaard staan elementen (tekst, afbeeldingen) strak tegen de rand
 - Soms gewenst, maar meestal minder fraai.
- Oplossing: plaats inhoud in een `block`. Dit heet dan een inhoudsblok of *content block*
- Extra's:
 - `block-title`
 - `block-header`
 - `block-footer`
 - `block-strong`
 - `no-hairlines` (zie je alleen op iOS)
 - `inset`

Content-block

Deze alinea staat buiten een content block. Soms kan dat handig zijn, maar vaker wil je een kleine witruimte/afstand tot de rand van het scherm

Deze alinea staat in een content block, aangegeven met de klasse `class="block"`


Titel van het content block

Dit inhoudsblok heeft een titel. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Facere, eveniet recusandae alias est quam nemo labore quo adipisci, voluptate, expedita suscipit obcaecati sit eius nam sequi voluptatibus nulla beatae velit!

Een content block kan verder inspringen




Dit inhoudsblok springt verder in. Hiervoor is de klasse `class="block inset"` gebruikt. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.






Framework7 v3.2.1

[Docs](#) [Resources](#) [Blog](#) [Contribute](#)

 Support Framework7  13,016 stars  2,793 forks

 All the tools your team needs in one place. Slack: Where work happens.
ads via Carbon

SPONSOR Slack — All the tools your team needs in one place. Slack: Where work happens.

Search

Get Started

- Introduction
- Kitchen Sink
- Installation
- App HTML Layout
- RTL Layout
- Initialize App

Events

- Events

Router / Navigation

- Routes
- Router Component
- Router API

Components

- App / Core
- Accordion / Collapsible

Block / Content Block

Content blocks designed (mostly) to add extra formatting and required spacing for text content:

- Block
- Block Title
- Block Header / Footer
- Examples

Block

To add content block element just add `<div>` with **block** class:

```
<div class="block">
  <!-- block content -->
</div>
```

To add extra highlighting to block element we need additional **block-strong** class

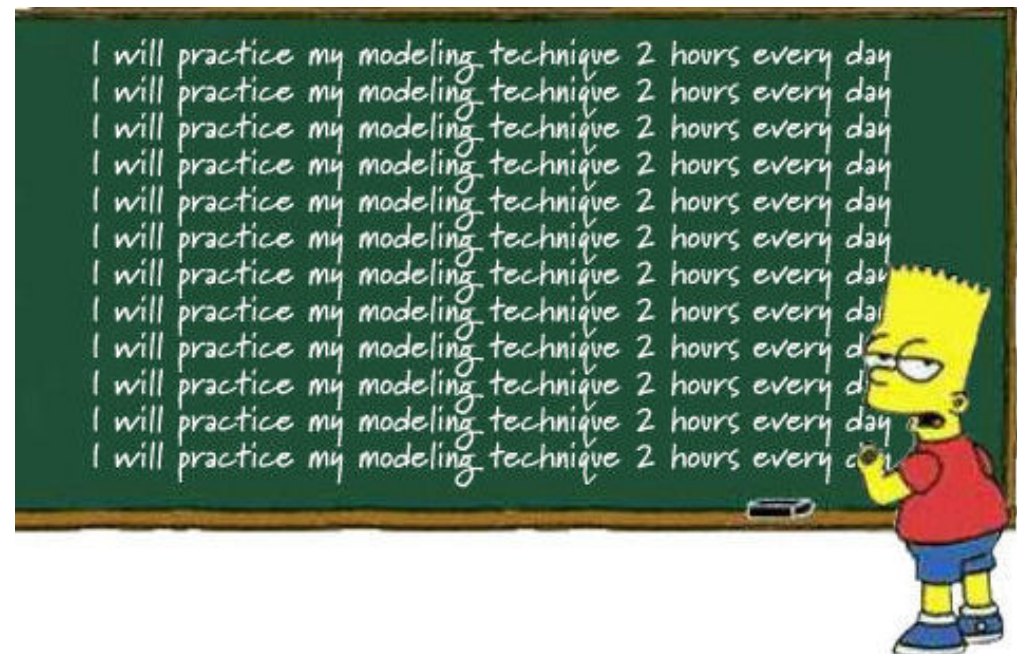
```
<div class="block block-strong">
```

[Improve this Doc](#)

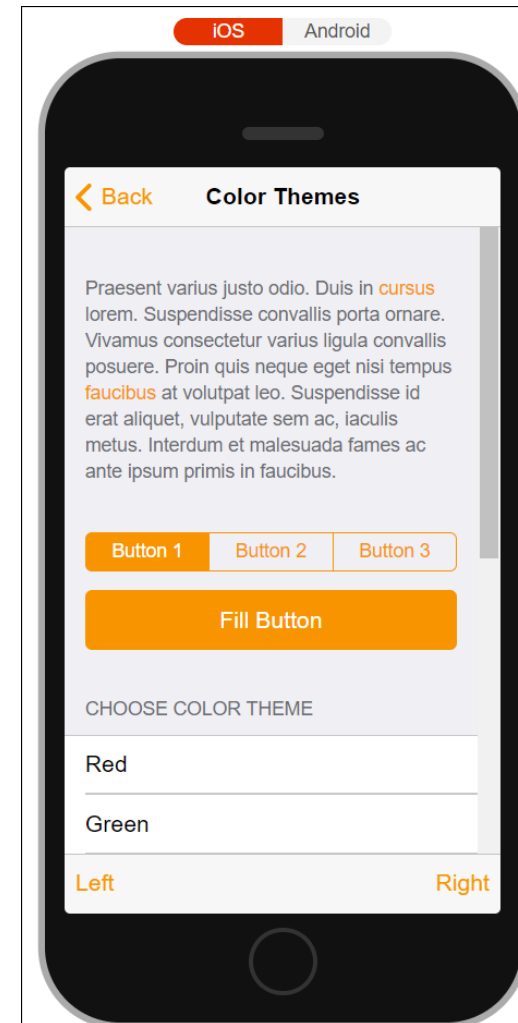
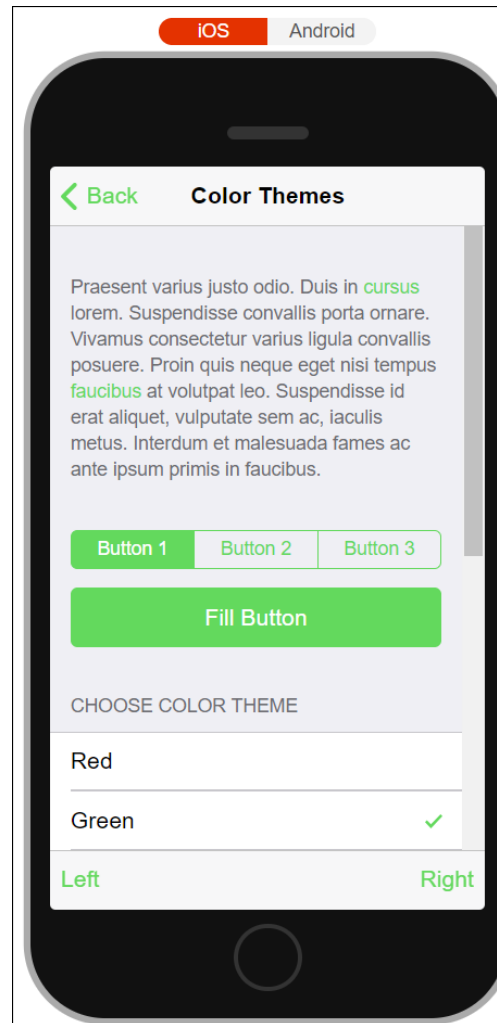
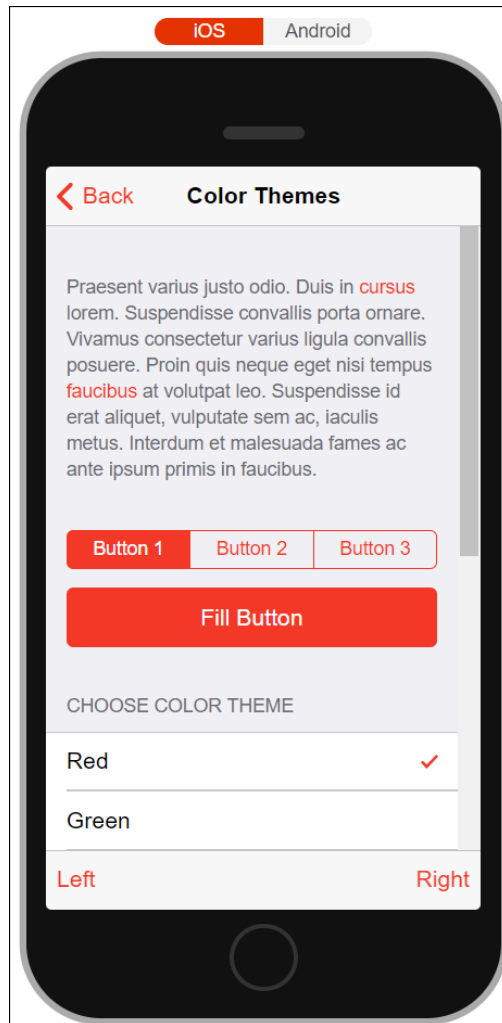
<https://framework7.io/docs/block.html>

Oefeningen

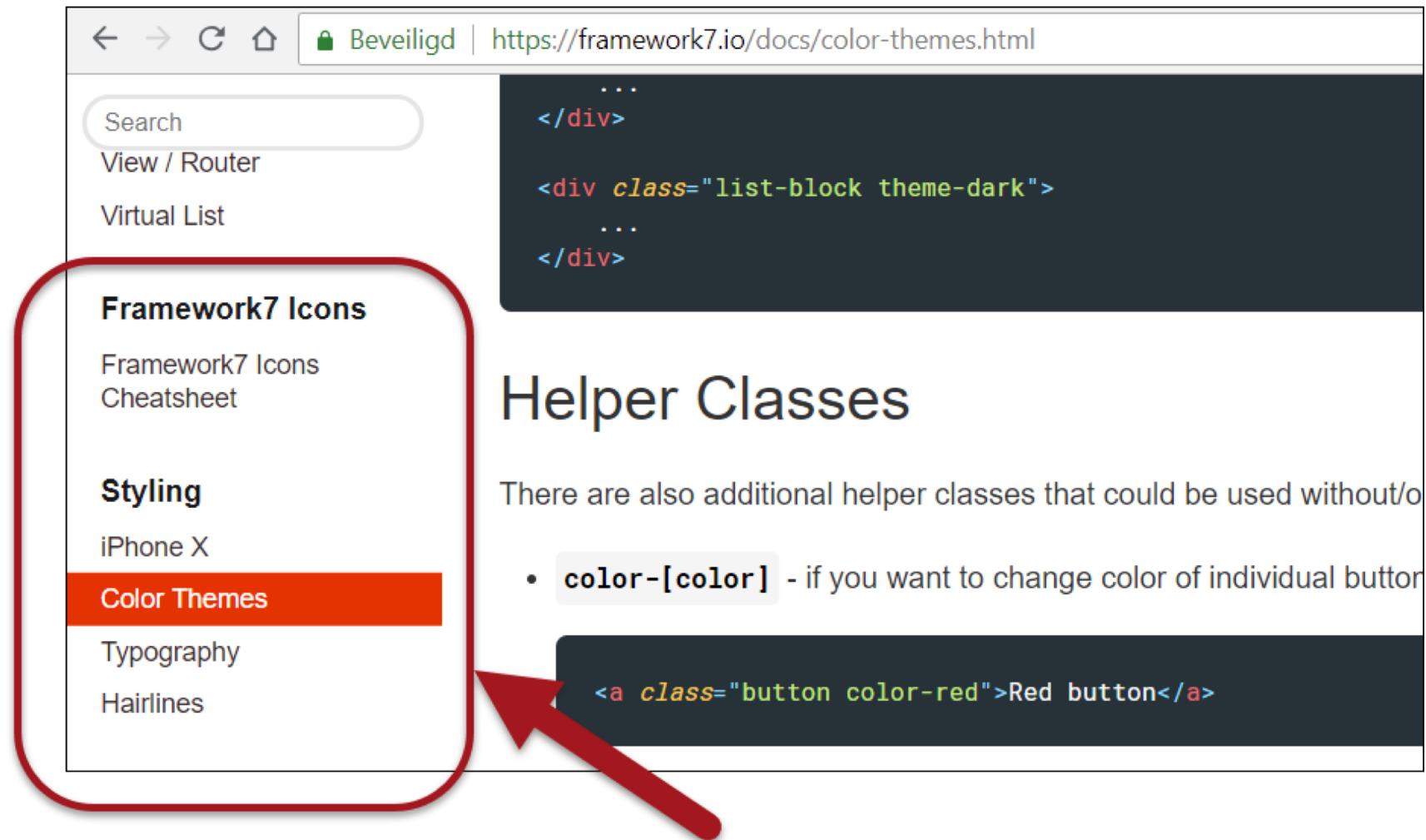
- Bekijk kritisch je eigen pagina's en voeg `class="block"` toe waar nodig
- Gebruik ook `block-title` en `inset`
- Info: <https://framework7.io/docs/block.html>



Framework 7 – Kleuren en thema's

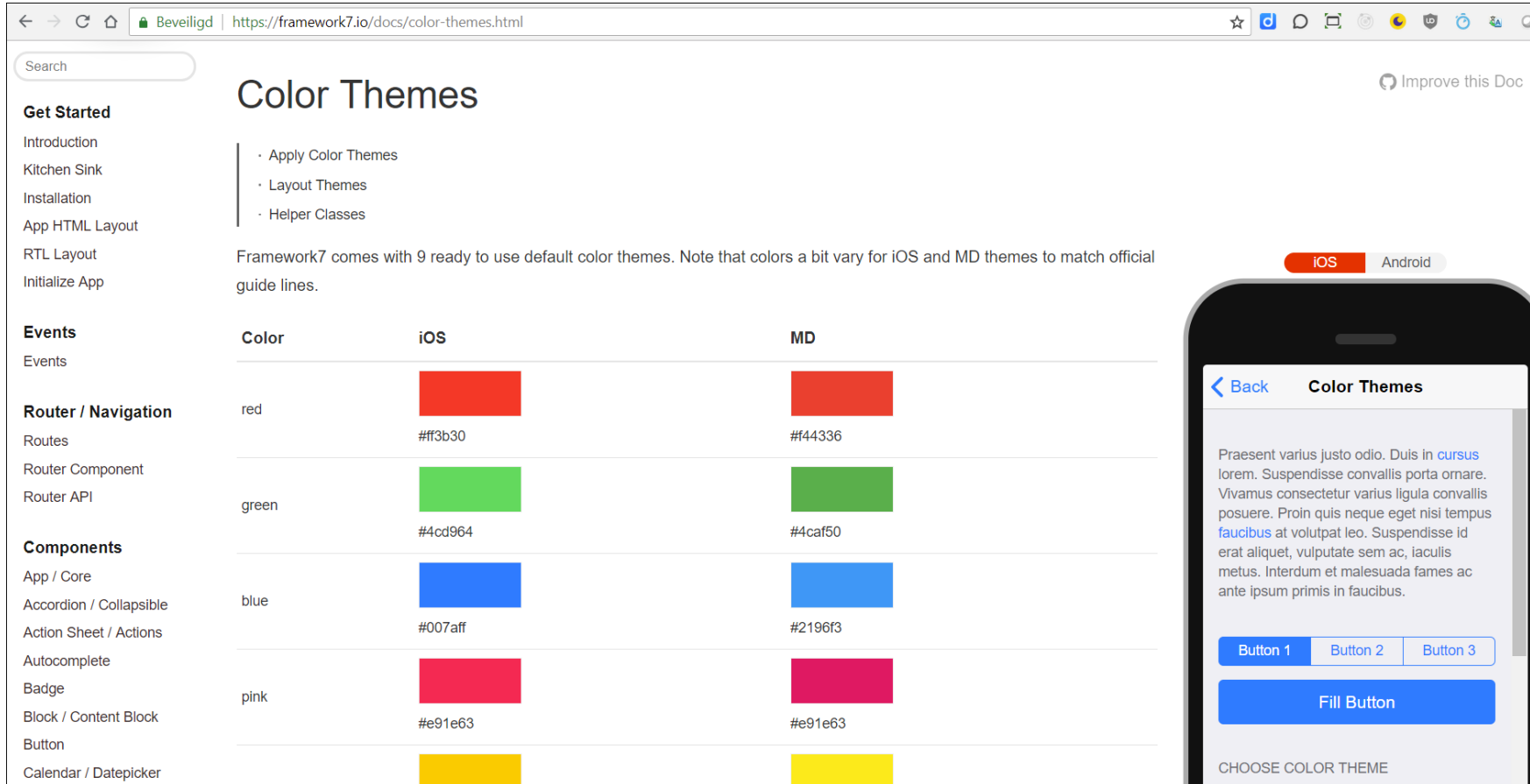


Styling opties in de documentatie













9 voorgedefinieerde kleurschema's

Voldoen aan vastgestelde richtlijnen voor iOS en Android:



Color Themes

Framework7 comes with 9 ready to use default color themes. Note that colors a bit vary for iOS and MD themes to match official guide lines.

Color	iOS	MD
red	 #ff3b30	 #443366
green	 #4cd964	 #4caf50
blue	 #007aff	 #2196f3
pink	 #e91e63	 #e91e63
yellow	 #ffeb3b	 #ffeb3b

Mobile App Preview: Color Themes screen showing a list of themes and a 'CHOOSE COLOR THEME' button.

<https://framework7.io/docs/color-themes.html>

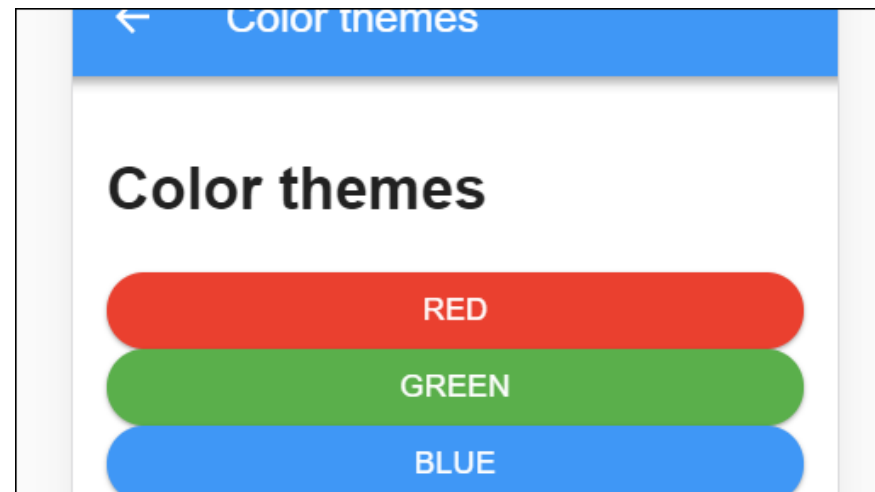
Toepassen op body, page, div, etc.

- Negen standaard kleurenthema's.
- Kleuren zijn *alleen van toepassing* op interactieve elementen zoals links, buttons, formulierelementen en icons.
 - De basis tekstkleur of achtergrondkleur wordt *niet* aangepast
- Aangeduid met `color-theme-<kleurnaam>`
 - `class="color-theme-red"`
 - `class="color-theme-green"` enzovoort.

Individuele items

- Kleuren van individuele button, link of icon aanpassen:
 - Gebruik klasse `color-*`
 - Bijvoorbeeld `color-red`, `color-orange`, `color-yellow`, etc.

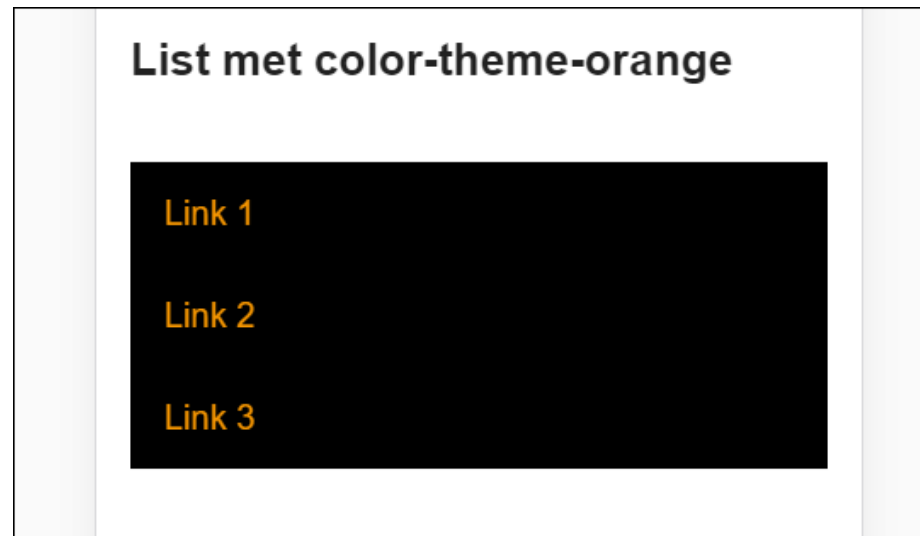
```
<button class="button button-fill  
        button-round button-raised color-red">  
    red  
</button>
```



Tekstkleur en achtergrondkleur

- Gebruik `text-color-*` om tekst/voorggrondkleur van item aan te passen
- Gebruik `bg-color-*` om achtergrondkleur aan te passen
- Gebruik `border-color-*` om randkleur aan te passen

```
<div class="list simple-list bg-color-black  
  color-theme-orange">  
  <ul>  
    <li>...</li>  
  </ul>  
</div>
```



Helperklassen voor opmaak

- Helperklassen voor margin, padding
- Zweven binnen block:
 - `float-left`
 - `float-right`
 - `float-none`
- Tekstuitlijning
 - `text-align-*` (`left` | `right` | `center` | `justify`)
- Opties voor flexbox, uitlijning en meer
 - <https://framework7.io/docs/typography.html>

Helperklassen

no-padding	Removes padding
no-padding-left	Removes left padding
no-padding-right	Removes right padding
no-padding-top	Removes left padding
no-padding-bottom	Removes bottom padding

For example:

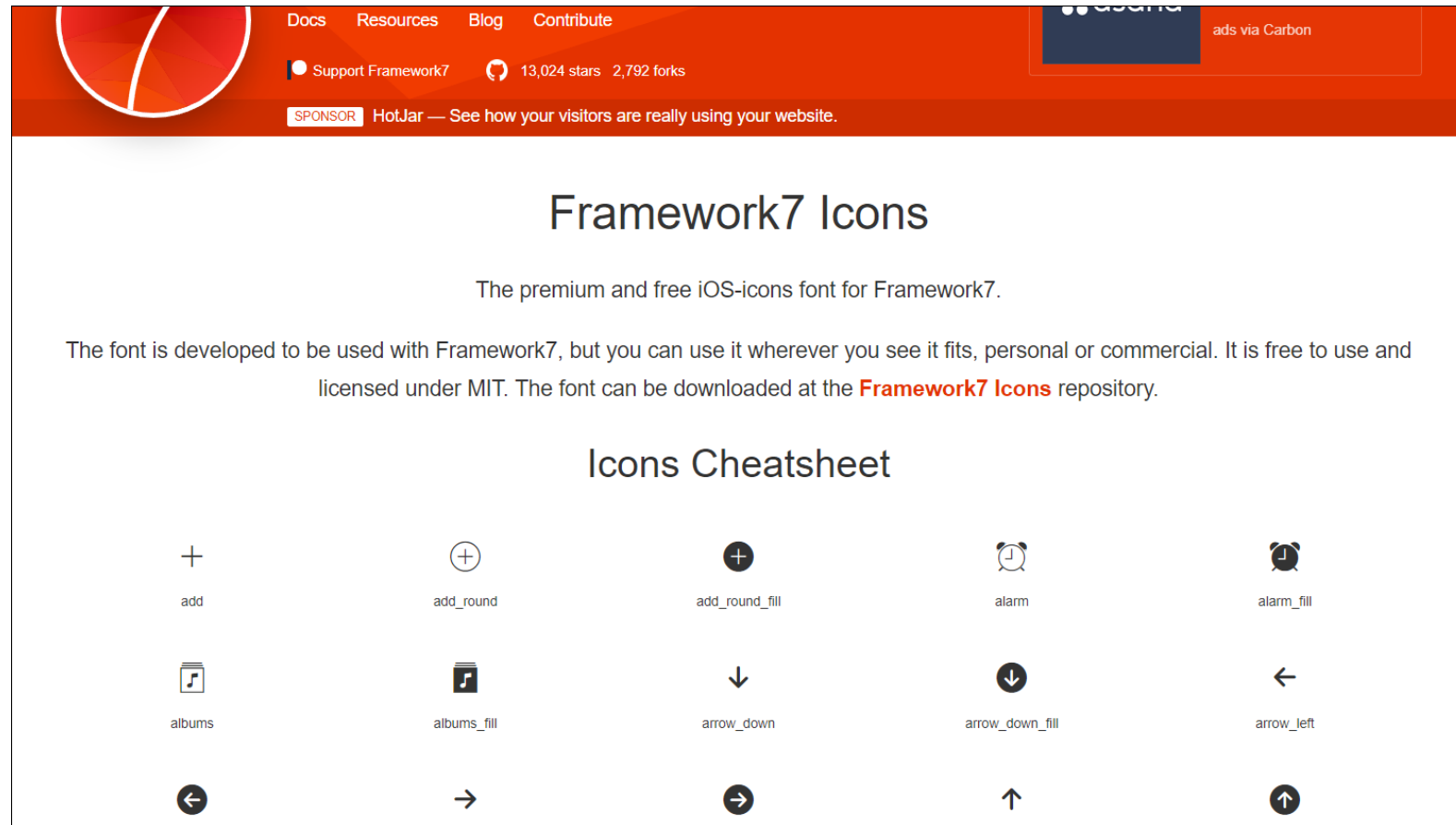
```
<p class="padding-left">Text with left padding</p>  
<p class="padding-right">Text with right padding</p>
```

Float Elements

float-left	The element will float on the left side of its containing block
float-right	The element will float on the right side of its containing block
float-none	Disable floating

Icons

- TBD...



<https://framework7.io/icons/>

Oefeningen

- Oefen met verschillende kleurenthema's
 - Maak een pagina met het lichte thema
 - Maak een pagina met het donkere thema
- Maak knoppen in minimaal 3 verschillende kleuren
- Plaats deze in een div met andere achtergrondkleur
- Gebruik de optie `float-left` en `float-right`. Werkt deze goed?

