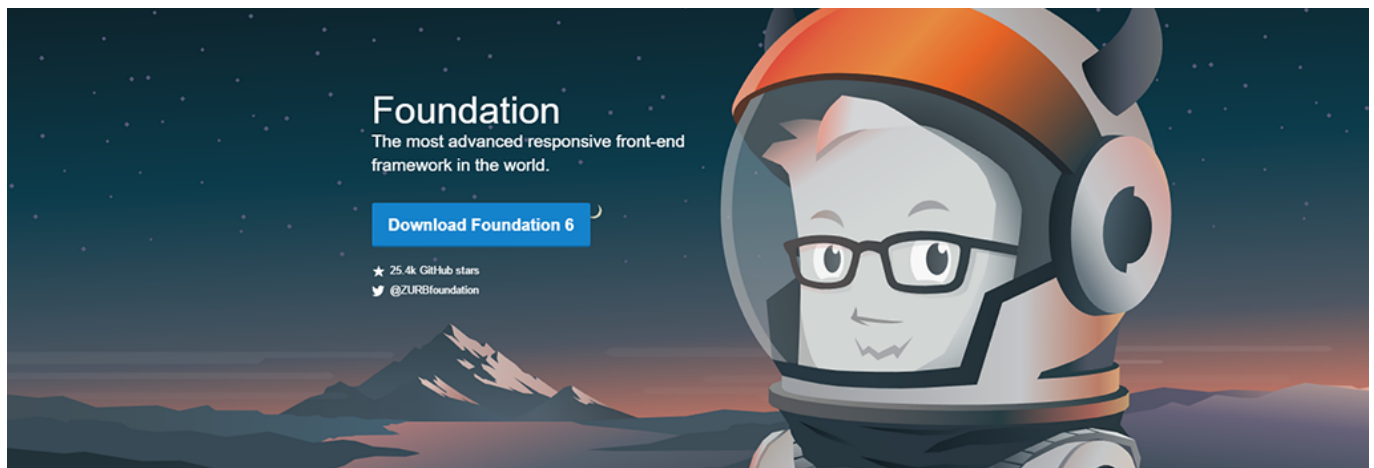


FRAMEWORK CSS FONDATION



C'EST QUOI ?

- Foundation est un framework gratuit (c'est un projet open source entretenu par des bénévoles depuis 2019).
- Il est contributionnel.
- Auparavant, il était maintenu par ZURB.
- Il est utilisé pour produire du code front-end (front end).

LES ORIGINES

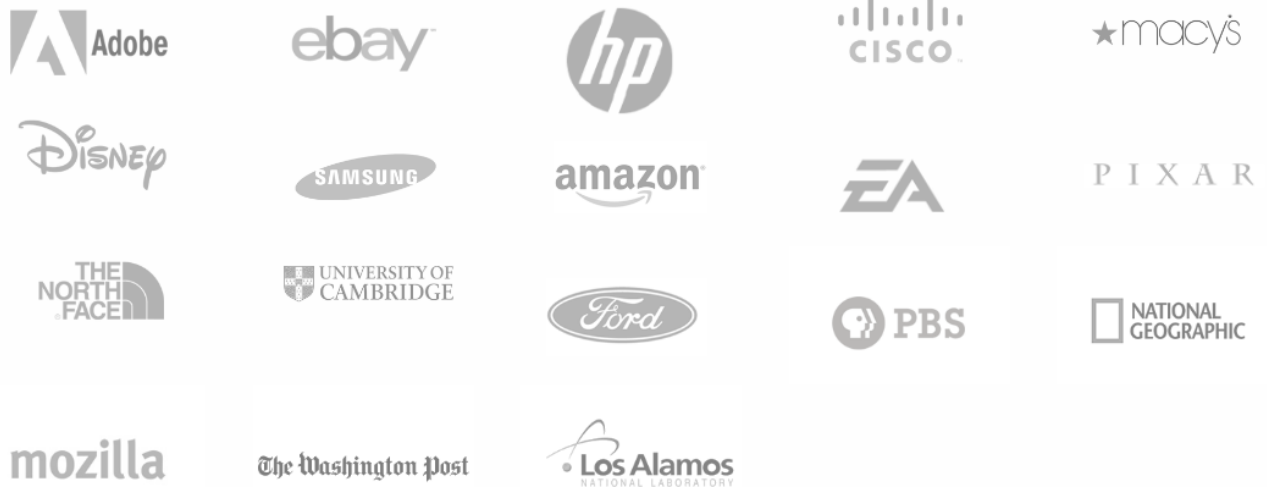
- Il existe depuis 2011 et a été créé par ZURB, une équipe de designers, de chercheurs et de nerds qui aide les entreprises à concevoir de meilleurs produits, sites Web et services en utilisant les données des utilisateurs.
- Foundation for Emails, anciennement connu sous le nom de ZURB Ink, est sorti en septembre 2013.
- Foundation for Apps est sorti en décembre 2014.

LES FONCTIONNALITES

- C'est un framework réactif construit avec Sass/SCSS. Il comprend tous les éléments nécessaires pour prototyper un site réactif.
- Il prend en charge le design réactif depuis la version 2.0 en 2011. Cela signifie que votre site va s'ajuster dynamiquement en tenant compte des caractéristiques de l'appareil utilisé (pc, tablette, mobile).
- Il fournit une grille réactive et des composants d'interface utilisateurs HTML et CSS, des modèles et des extraits de code, la typographie, les formulaires, les boutons, la navigation et d'autres éléments d'interface.
- Le 4.0 a adopté une approche axée sur le mobile en particulier.

- De nombreuses marques célèbres utilisent ce framework :

Marques utilisant Foundation :



SPECIFICITES DE FONDATION PAR RAPPORT A BOOTSTRAP

- Foundation est une famille de frameworks frontaux réactifs
- Foundation est le premier et le plus avancé framework frontal réactif au monde.
- Foundation, parmi tous les frameworks frontaux réactifs, est le seul framework soutenu professionnellement par une organisation (ZURB).
- Foundation for Emails permet de naviguer dans la façon dont les différents clients de messagerie gèrent HTML et fournit des modèles testés qui fonctionnent avec Outlook ainsi qu'avec tous les autres principaux clients de messagerie.
- Fondation donne accès au code CSS et JavaScript (ce qui permet de savoir exactement - et d'éventuellement modifier - les propriétés et les fonctions appliquées).

EXEMPLE DE CODE

Prévisualisation du code

600 x 400

Project Description

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce sodales diam ac hendrerit aliquet. Phasellus pretium libero vel molestie maximus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam quis est quam. Aenean blandit a urna laoreet tincidunt.

Project Details

- Item 1
- Item 2
- Item 3
- Item 4

Code HTML

```

<div class="work-feature-block row">
  <div class="columns medium-7">
    
  </div>
  <div class="columns medium-5">
    <h2 class="work-feature-block-header">Project Description</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce sodales diam ac hendrerit aliquet.
      Phasellus pretium libero vel molestie maximus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
      Etiam quis est quam. Aenean blandit a urna laoreet tincidunt.</p>
    <h2>Project Details</h2>
    <ul>
      <li>Item 1</li>
      <li>Item 2</li>
      <li>Item 3</li>
      <li>Item 4</li>
    </ul>
  </div>
</div>

```

Code CSS

```

.work-feature-block {
  padding: 10px 0;
  border-top: 1px solid #cacaca;
  border-bottom: 1px solid #cacaca;
}

```

```

.work-feature-block-image {
  display: block;
  margin: auto;
  padding: 10px 0;
}

```

DERNIERES MISES A JOUR

- La dernière en date est "Foundation for Sites v6.7.5"
- En octobre 2011, ZURB a publié Foundation 2.0 en open source sous la licence MIT
- ZURB a publié Foundation 3.0 en juin 2012, 4.0 en février 2013, 5.0 en novembre 2013, 6.0 en novembre 2015

PROCHAINE VERSION

- La prochaine version de Foundation for Sites 7 supprimera la prise en charge des anciens navigateurs et implémentera des technologies plus récentes telles que flexbox ou peut-être un système de grille calculé.

Modifications de la v6.7.5

- Correction : suppression de la classe 'invisible' de la liste des parents lors de l'utilisation.
- Correction d'une erreur de marquage dans le fichier de base de la typographie.
- Correction d'une coquille dans CONTRIBUTING.md.
- Remplacement de color-adjust par la nouvelle syntaxe print-color-adjust.
- Correction d'un mauvais bloc de code dans la page motion-ui build(deps).
- Passage de node-sass de 6.0.1 à 7.0.0.
- Correction du nom des options pour l'exemple de code "In-Canvas to Off-Canvas".
- etc.

Nouveautés apportées par la v6.7.5

- Les contours sur le focus seront supprimés lorsque what-intent détecte que vous utilisez une souris ou un clavier.
- Lorsqu'un élément est réglé sur draggable=false, les callouts et le force touch sur iOS sont également supprimés.
- Nouvelles classes de visibilité pour le mode sombre, IE10+ et sticky (show-for-dark-mode, hide-for-dark-mode, show-for-ie, hide-for-ie, show-for-sticky, hide-for-sticky)

Correction de bugs

- Slider utilise maintenant des curseurs basés sur la saisie pour la poignée.
- Plus d'erreurs ESLint et SassLint lorsque vous lancez une compilation !
- De nombreuses dépendances ont été mises à jour pour suivre le train des dépendances.
- Correction du build du customizer.
- Correction de nombreux mauvais liens sur le site de documentation.
- La hauteur des onglets utilise maintenant la hauteur minimale.
- Correction des carets du menu accordéon qui ne pouvaient pas toujours être dimensionnés via les vars sass.
- Suppression de plusieurs instances de console.log.
- L'événement changed.zf.mediaquery est de retour ! Lorsque le navigateur a été redimensionné et franchit un point d'arrêt défini, cet événement est déclenché. Vous pouvez toujours accéder au point de rupture actuel via Foundation.MediaQuery.
- Ajout de la prise en charge du défilement dynamique pour les classes prototypes Reveal, Off Canvas et Overflow.
- Slider n'émet plus les événements move.zf.slider et changed.zf.slider lors de l'initialisation.

SOURCES

- <https://get.foundation/index.html>
- [https://en.wikipedia.org/wiki/Foundation_\(framework\)#:~:text=Foundation%20is%20a%20free%20responsive,functionality%20provided%20by%20JavaScript%20extensions](https://en.wikipedia.org/wiki/Foundation_(framework)#:~:text=Foundation%20is%20a%20free%20responsive,functionality%20provided%20by%20JavaScript%20extensions)
- <https://fr.wikipedia.org/wiki/Nerd>
- <https://github.com/foundation/foundation-sites/releases>