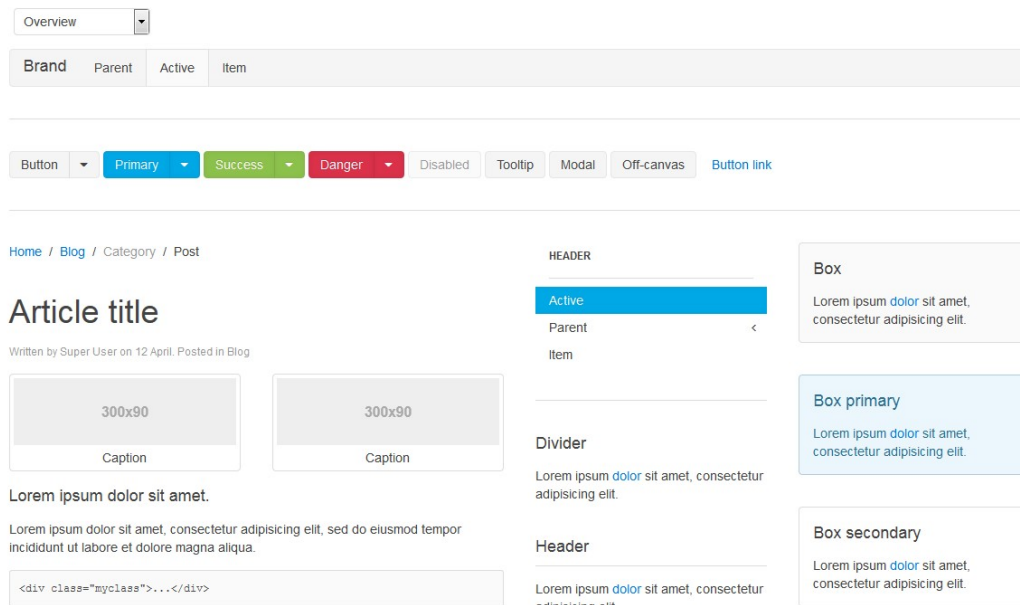


CSS-фреймворк

CSS-фреймворк

Фреймворк, созданный для упрощения работы верстальщика, быстроты разработки и исключения максимально возможного числа ошибок вёрстки (проблемы совместимости различных версий браузеров и т. д.).

Как и библиотеки скриптовых языков программирования, CSS-библиотеки, обычно имеющие вид внешнего css-файла, «подключаются» к проекту (добавляются в заголовок веб-страницы).



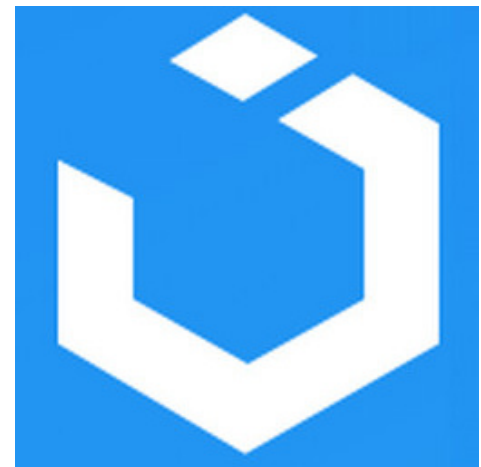
UIKit

Легкая, модульная платформа (фреймворк) для разработки быстрых и мощных веб-интерфейсов.

UIKit зародился в недрах компании [Yootheme](#) и вышел в свет после долгого тестирования и обкатки в проектах и шаблонах компании в июле 2013 года.

Он поставляется с широким спектром многообразных и сочетающихся компонентов.

Все UIKit классы с уникальными именами, поэтому они не будут мешать работе других конструкций и расширений, которые используются совместно не вызывая ошибок.



Описание

- Под капотом **UIKit** модульная архитектура и прекрасный Less. Ядро полностью независимо от шаблона оформления, позволяя легко модифицировать общее оформление.
- Сам фреймворк сделан в классическом стиле – набор готовых UI компонентов, 10-ти колоночная сетка с поддержкой адаптивности, различные дополнения и прочие печенки для верстальщиков. Стартовый набор компонент вполне себе полноценный и содержит все необходимые элементы для типовых проектов. По количеству компонент **UIKit** ближе к **Bootstrap**.
- Вместе с **UIKit** поставляются такие трендовые сегодня вещи как боковые выезжающие панели, бесконечная прокрутка и т.д. При тестировании фреймворка неоднократно посещает мысль, что его делали исходя из реальных потребностей, а не желания воткнуть всего и побольше.
- <http://getuikit.com/>

Преимущества

- Модульность и размер.

Начальные размеры стартуют с 55Kb (js – 33Kb / css – 22Kb / без минификации и гзипа).

Фреймворк идет с очень богатым и интересным набором компонентов, но такое богатство подразумевает под собой и значительный размер (100Кб полная сборка js) – модульная же структура позволяет насладиться всем необходимым при серьезном сокращении размеров.

- **Адаптивность**

Так как фреймворк создавался с оглядкой на современные тренды, а адаптивность и гибкая грид структура – сейчас чуть ли не основной тренд – UIKit изначально «заточен» под них. Этим, конечно, никого сейчас не удивишь, но поддержка этих возможностей тут сделана действительно на высоком уровне

- ## Компоненты/Addons

Одной из приятных особенностей фреймворка является Очень гибкая возможность комбинирования компонентов без создания «велосипеда». Как пример можно рассмотреть создание выпадающих списков. Во фреймворке есть два независимых компонента Button и Dropdown – чтобы получить группу кнопок с персональными выпадающими списками можно просто соединить эти компоненты.

- Документация

Прекрасно сделанная и поданная документация позволит новичкам быстро вникнуть в принципы работы. Серьезные вещи – через GitHub или support

Резюме

Легковесный и лаконичный конкурент более тяжеловесных фреймворков. UIKit вырос из практических задач, поэтому набор вспомогательных компонент содержит не только стандартные элементы. Если вам требуется действительно легкий и мощный CSS-фреймворк с богатым функционалом, присмотритесь к UIKit.