

7 Лучших AngularJS Frameworks для быстрой разработки приложений

20.06.2023

HTML – отличный способ создания статических страниц, но без интеграции языков сценариев статические функции не могут обеспечить динамическую работу веб-страниц. Для создания мощных клиент-серверных и бесперебойно работающих веб-приложений необходим продвинутый javascript, например AngularJS. В 2012 году компания Google представила AngularJs, это бесплатное программное обеспечение с открытым исходным кодом, которое воплощено в HTML в виде тега скрипта. Благодаря разработке одностраничных приложений (SPA) Angular Js приобретает огромную популярность, и он предоставляет множество настроек для наиболее используемого языка программирования на стороне клиента, такого как Javascript. С внедрением HTML пользователи будут использовать более продвинутые атрибуты Angular.

Согласно анализу рынка, Angularjs живет здесь уже долгое время, и он стал преимуществом для веб-индустрии. Благодаря большому сообществу, открытому исходному коду и готовым шаблонам по низкой цене. Используя передовые атрибуты Angularjs, разработчики создают различные фреймворки для создания динамических веб-приложений. Но выбор правильного фреймворка – сложная задача, поскольку на рынке представлено несколько структур. Разработчики-энтузиасты, желающие работать над AngularJs, могут использовать эти фреймворки, и разработчики делают программное обеспечение замечательным. Если вы хотите получить полные знания по Angularjs, вы можете пройти онлайн-курс. Давайте рассмотрим следующие фреймворки, которые помогут вам стать толковым разработчиком.

Ionic

Ionic – это чемпион среди фреймворков AngularJs. Это специально оптимизированный и надежный front-end фреймворк для AngularJs для создания веб- и мобильных приложений.



Специально оптимизированный передовой фреймворк с инструкциями Angular для поддержки развертывания приложений с поддержкой CSS3 и HTML, обеспечивая тем самым продуктивное вмешательство пользователя. Разработанный фреймворк предоставляет открытый и бесплатный комплект для разработки программного обеспечения (SDK), а некоторые компоненты библиотеки пользовательского интерфейса помогают создавать гибридные интерактивные приложения для сенсорных продуктов. Звучит заманчиво изучить Ionic? Посмотрите этот практический онлайн-курс.

LumX

LumX – это полностью гибкий фронт-енд фреймворк, основанный на Google Material Design. Возможности LumX позволяют разработчикам создавать пользовательские интерфейсы в соответствии с рекомендациями Google. LumX опирается на Angular JS для поддержки разработки веб-приложений на основе

модели проектирования MVC, а также использует jQuery для повышения производительности веб-приложений.



Но пользователям нет необходимости использовать плагины jQuery отдельно при использовании компонентов LumX. SAAS используется для построения фронтенд-фреймворка. С другой стороны, Bourbon и Neat обеспечивают настройку дизайна приложений для лучшей и плавной функциональности.

Mobile Angular UI

Mobile Angular UI является одним из широко распространенных и используется для разработки мобильных приложений на основе HTML-5. Он оптимизирован для Bootstrap, AngularJS и обеспечивает всестороннюю поддержку таких замечательных библиотек, как `overthrow.js` и `fastclick.js`. Этот фреймворк предлагает такие важные компоненты, как оверлеи, боковые панели, прокручиваемые области, переключатели и многое другое.



С помощью Mobile Angular UI мы можем создавать гибкие пользовательские интерфейсы, что позволяет превратить веб-приложения в удобные мобильные приложения.

Angular Material

Это библиотека компонентов пользовательского интерфейса для разработчиков AngularJs, созданная по мотивам Google Material Design. Она предлагает 30 сервисов и компонентов пользовательского интерфейса. Компоненты Angular Material помогают создавать функциональные, привлекательные и последовательные веб-страницы и приложения, придерживаясь при этом новых современных принципов дизайна веб-страниц, таких как независимость от устройства, плавная деградация и переносимость браузера.



Он помогает сделать гибкий, быстрый и великолепный веб-сайт. Предлагая такие возможности, как естественные элементы кнопок, например, с эффектом наведения, поддержка ARIA, встроенные чернила и темы.

UI Bootstrap

Он разработан на основе фронтенд-фреймворка под названием UI Bootstrap. Разработчики могут использовать такие зависимые компоненты репозитория, как Bootstrap CSS, AngularJS, Angular-touch и Angular-animate. Директивы, включающие репозиторий, имеют внешнюю разметку.



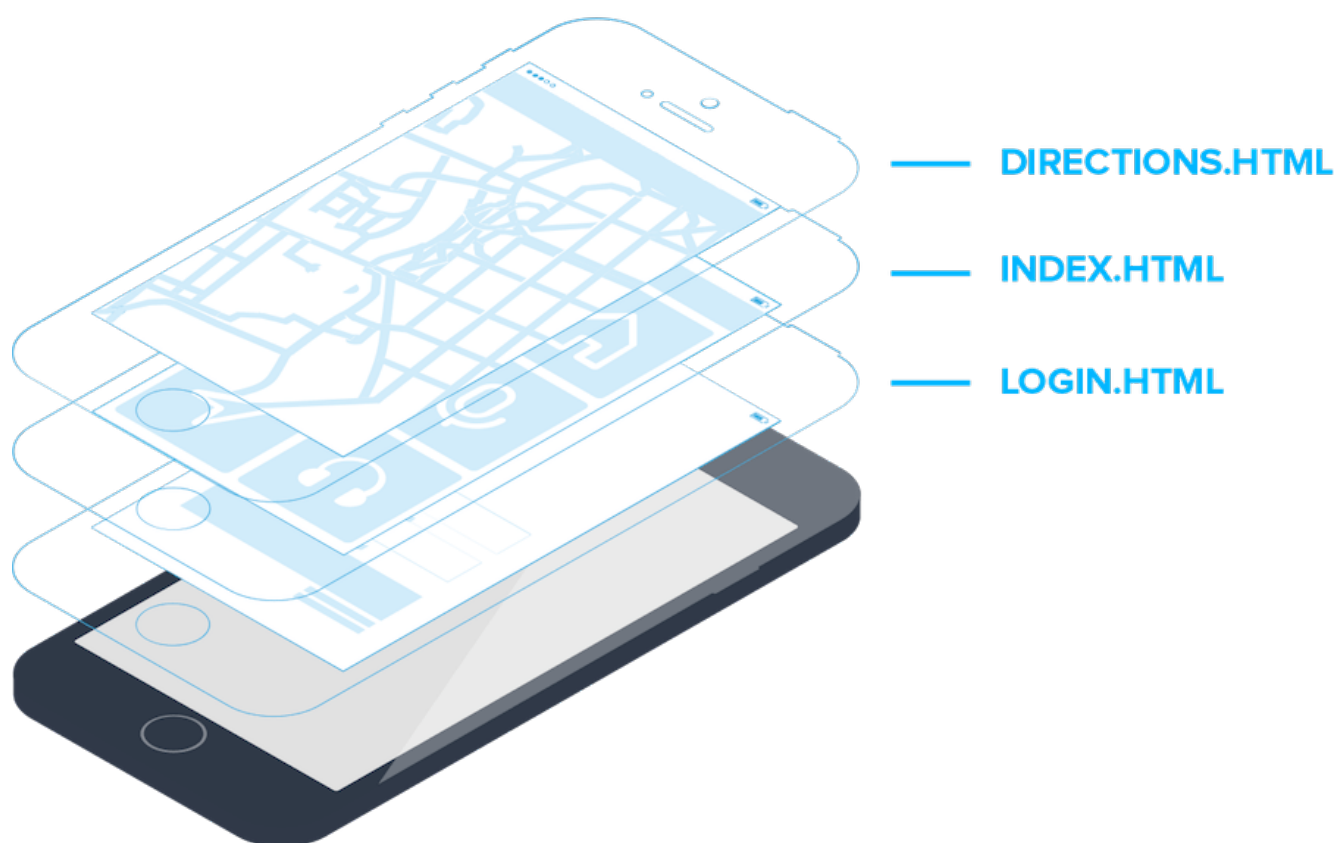
UI Bootstrap

Веб-разработчики сохраняют разметку как вариант и используют

ее в качестве шаблонов. В соответствии с требованиями разработчики изменяют внешнюю разметку, а затем создают пользовательские шаблоны. Каждая директива имеет свой собственный модуль AngularJs, и они используют код в соответствии с основными рекомендациями. Он предоставляет различные директивы, такие как оповещение, карусель, кнопки, выпадающий список, выбор времени, выбор даты и другие.

Supersonic

Supersonic – один из первых гибридных UI-фреймворков, он состоит из Javascript, веб-компонентов и CSS, которые мы можем использовать с популярными фреймворками, и его также называют агностическим фреймворком. Он помогает упростить HTML-приложения и интегрирован с AngularJS.

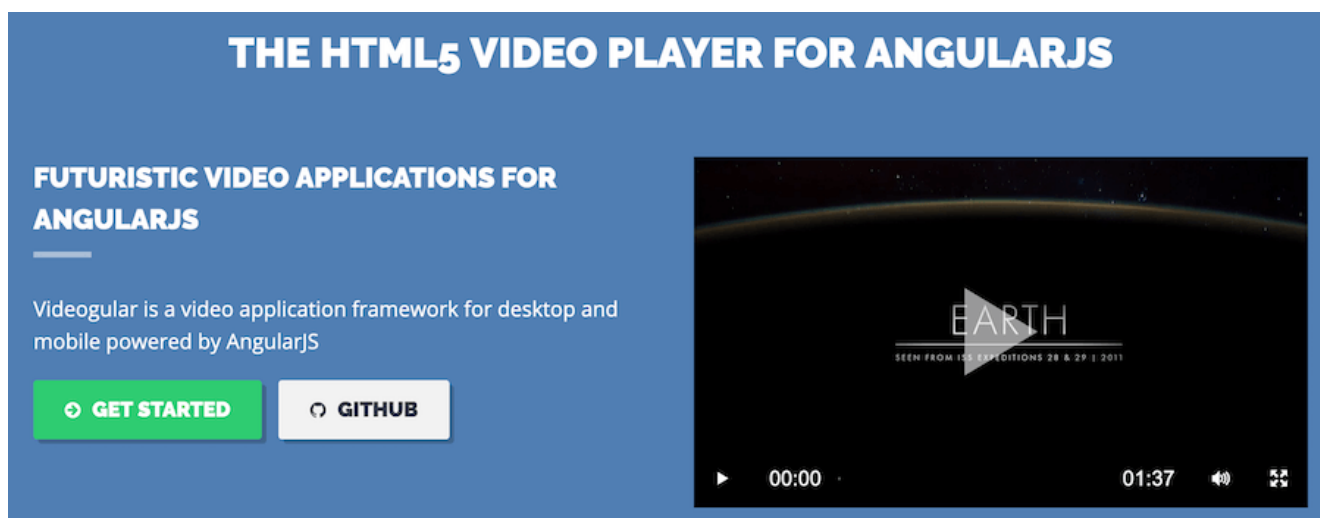


Supersonic работает вместе с AppGyver, и большинство API не будут работать в мобильном сайте или Vanilla Cordova App. Он позволяет пользователям писать HTML вместе с компонентами CSS, или мы используем веб-компоненты, которые отображают ваш HTML

для доступа к родным API и полностью родным помехам с легкостью, как никогда раньше.

Videogular

Videogular идеально подходит для создания веб- или мобильных приложений на основе HTML5 видео. Он обладает такими возможностями, как привязываемые свойства, темы и плагины, система cue point.



The screenshot displays the Videogular website. At the top, the title reads "THE HTML5 VIDEO PLAYER FOR ANGULARJS". Below this, the sub-header is "FUTURISTIC VIDEO APPLICATIONS FOR ANGULARJS". A descriptive text states: "Videogular is a video application framework for desktop and mobile powered by AngularJS". There are two buttons: a green "GET STARTED" button and a white "GITHUB" button. On the right side, there is a video player interface showing a video titled "EARTH" with a play button overlay. The video player controls at the bottom show a progress bar from 00:00 to 01:37, along with volume and full-screen icons.

Заключение

AngularJS с каждым днем развивается и достигает новых высот. Если вы являетесь частичным разработчиком AngularJS, то вам следует выбрать подходящий фреймворк для ваших клиентских требований. AngularJS предоставляет фреймворк как для смартфонов, так и для веб-приложений. Выбирайте то, что соответствует требованиям.