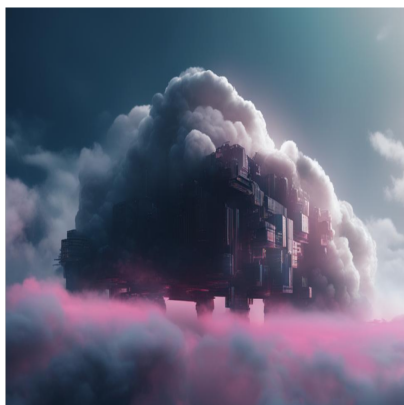




6 лучших облачных CMS-платформ для бизнеса любого размера

Описание

Вам нужна быстрая скорость работы с полнофункциональной CMS-платформой, но вы столкнулись с трудностями? Настройка платформы с открытым исходным кодом может оказаться непростой задачей. Это заставляет организации искать лучшие решения. Одним из таких решений являются облачные CMS-платформы. Создание собственной платформы с нуля может оказаться дорогостоящей инвестицией, особенно для малого и среднего бизнеса. Создание и поддержка надежной внутренней системы может оказаться дорогостоящей. Именно здесь на помощь приходит облачная платформа, которая предлагает безголовые CMS. В этой статье мы рассмотрим несколько отличных платформ облачных CMS, но перед этим, если вы хотите узнать больше об облачных CMS, прокрутите страницу вниз до раздела “Понимание облачных CMS”.

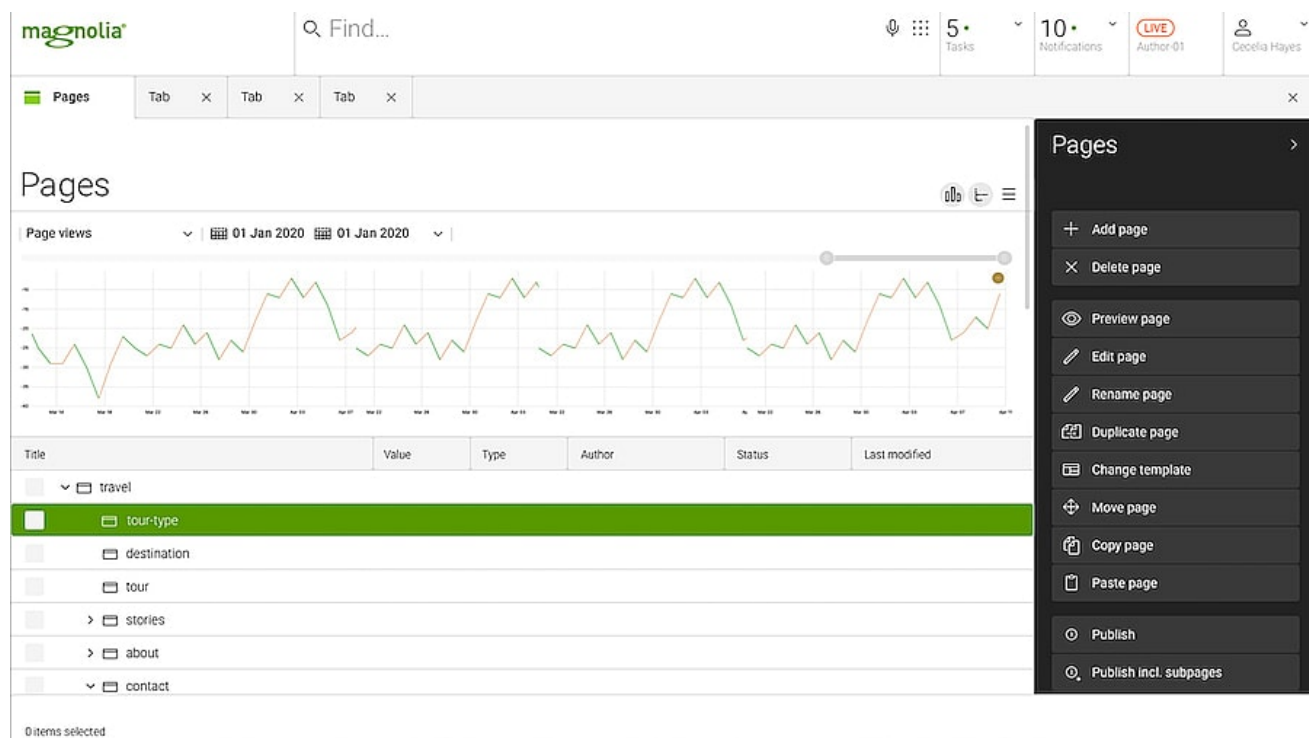
Лучшие облачные CMS-платформы (2024)

Magnolia CMS

Magnolia предоставляет вам свободу размещения на собственных серверах или удобство облачных технологий. Созданная для нужд средних и крупных предприятий, модель Magnolia Cloud Platform-as-a-Service обеспечивает больший контроль, чем SaaS-платформы. Вы получаете однопользовательскую среду, которую можно настраивать по своему усмотрению с помощью внешнего кодирования и конфигурирования.

Центральный концентратор контента

Magnolia позволяет получить доступ ко всему контенту и данным из других ваших основных цифровых систем на одной платформе. Ее готовые интеграции, называемые пакетами коннекторов (Connector Packs), изначально расширяют Magnolia до таких ведущих платформ, как Google Analytics, commercetools, Marketo, Salesforce, Siteimprove, Bynder и многих других. Идя еще дальше, Magnolia привносит эти технологии в пользовательский интерфейс. Например, авторы могут просматривать данные аналитики прямо в Magnolia в процессе работы над страницей.



Ускоренное время создания стоимости

Созданная для скорости, Magnolia дает вам все необходимое, чтобы не только

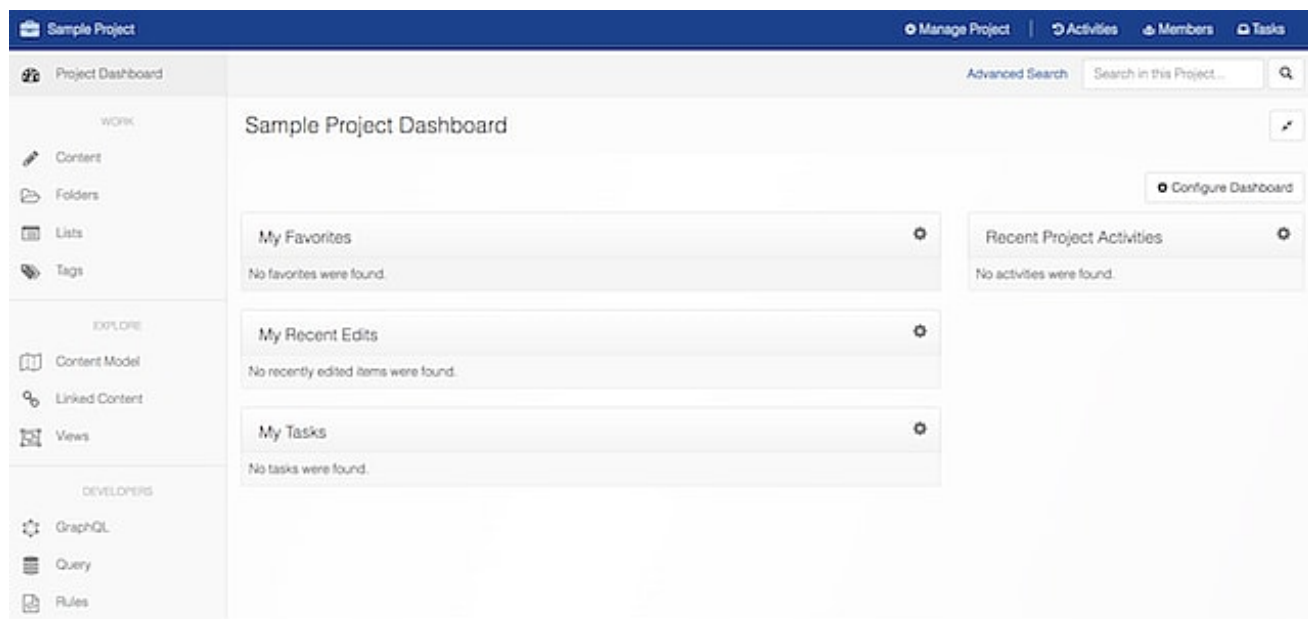
быстро запускать, но и быстро работать после этого. Вы получаете доступ к интеграционным, тестовым и производственным средам из коробки. Кроме того, благодаря концепции легкой разработки Magnolia такие ключевые задачи, как создание шаблонов и интеграция, могут быть решены с помощью конфигурации и фронтенд-технологий. Другие преимущества включают:

- Центральная точка доступа под названием Cockpit для управления всеми средами
- Полная поддержка многосайтовости/мультиязычности и повторного использования контента на разных сайтах
- Используйте тонкую конфигурацию YAML для выполнения таких распространенных задач, как создание шаблонов, обеспечение конечных точек REST, создание шаблонов и т. д.
- Редактирование WYSIWYG и предварительный просмотр в режиме реального времени
- Поддерживает API GraphQL и REST.

Облачная CMS

Cloud CMS – это платформа корпоративного класса, обладающая такими отличными возможностями, как версионирование Git, множество сред и удобная совместная работа. Цена на нее выше, чем на другие CMS, о которых пойдет речь далее. Однако цена соответствует преимуществам, которые она может предложить. Главное преимущество – возможность неограниченного контента! Ниже перечислены некоторые из его исключительных возможностей.

Управление контентом с умом проекта



Cloud CMS позволяет пользователям организовывать контент в отдельные проекты. Это позволит предприятиям управлять контентом для разных сайтов или разных модулей в рамках одной платформы. Это гарантирует, что для всех сайтов или модулей будет использоваться единый стандарт API. В рамках одного проекта вы можете создавать неограниченное количество категорий, тегов и фактического контента.

Конструктор форм для типа содержимого

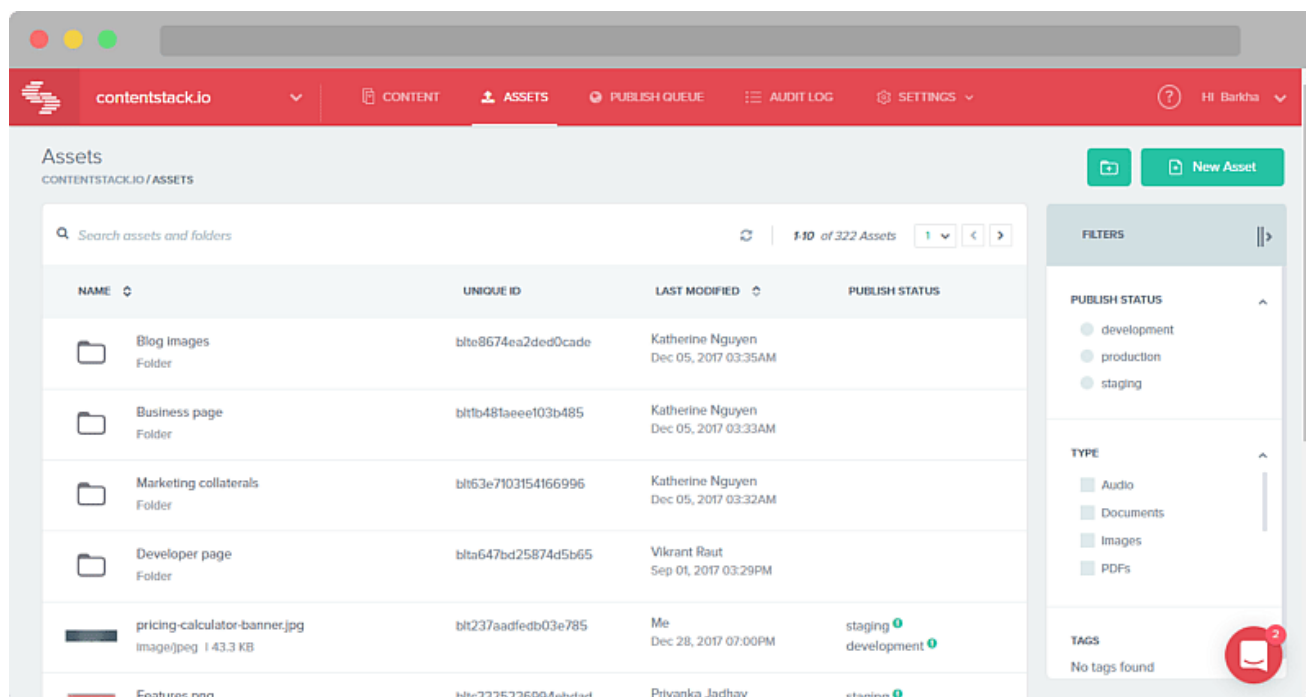
The screenshot displays the Notissimus form builder interface. On the left, under the 'UI' tab, is a 'Field Templates' panel with six options: TEXT (Simple text field), NUMBER (Numeric value), CHECKBOX (Checkbox check), RADIO (Radio select), EMAIL (Auto validates an email address), and CONTENT (Fully functional text editor). The central workspace shows two stacked text fields; the top one is labeled 'title (Text)' and the bottom one is labeled 'Title (Text)'. On the right, the 'Configuration' panel for the selected field includes input fields for 'Name (required)' (containing 'Title'), 'Display Label' (containing 'Title'), 'Placeholder', and 'Helper Text'. There are also checkboxes for 'Multi-line text' and 'Make an array?'.

На предприятии может публиковаться различный контент, например статьи в блогах, страницы веб-сайтов, информационные бюллетени, новости и события, а также мультимедийные материалы. С помощью Cloud CMS вы можете определить каждый тип контента и необходимые поля для него. Это гарантирует, что все необходимые данные будут собраны для соответствующего типа контента. Конструктор форм на основе графического интерфейса упрощает добавление валидаций и информации о том, что ожидается. И многое другое...

- Поддержка подключения различных приложений, таких как Apache Kafka, ActiveMQ, Slack, Okta for Auth и других.
- Поддержка MFA, OAuth, SSO в премиум-версиях
- Поддержка рабочих процессов для управления содержимым в различных средах
- Простая интеграция с NLP-системами для ускорения перевода на несколько языков
- Готовые к использованию SDK для большинства распространенных языков
- Поддержка версионирования контента

Стоимость: от \$200 в месяц

Contentstack



Contentstack – одна из премиум-платформ, подходящая для средних и крупных организаций. Она предоставляет полный набор инструментов для управления контентом, создания красивых страниц с помощью визуального конструктора, написания контента с помощью текстового редактора, а также совместной работы и публикации в различных средах. Они известны своей масштабируемостью, безопасностью и надежностью корпоративного уровня. Некоторые из исключительных возможностей, которые вы получаете с Contentstack, включают:

- Полноценный визуальный конструктор для создания целых страниц с помощью блоков и без кодирования
- Интеграция с несколькими популярными приложениями, такими как IBM Watson, Shopify, Optimizely, YouTube, Google Analytics и другими.
- Поддержка интеграции любого нового приложения, имеющего соответствующие API
- В отличие от других CMS, поддерживает создание статических сайтов для фронтенда.
- Бэкэнд с CDN для более быстрой доставки статического контента
- Автоматическое масштабирование вычислений для обработки больших скачков трафика.

- Автоматическая оптимизация содержимого, например изображений и другой графики, для мобильных телефонов и планшетов
- Премиальное соглашение об уровне бесперебойной работы для предприятий, которые не могут позволить себе простои.

Цены: От \$3500 в месяц

ButterCMS



ButterCMS – одно из самых доступных решений для малого и среднего бизнеса. Несмотря на то, что это самое доступное решение, оно поддерживает 20+ различных языков программирования и фреймворков. Она ориентирована на то, чтобы дать старт бизнесу любого размера с помощью SEO-оптимизированных блогов. Некоторые уникальные особенности включают:

SDK для нескольких фреймворков

Готовые модули npm и плагины maven для таких фреймворков, как Angular, React, Java, PHP, .NET и других. С помощью этих модулей вы можете написать простой двухстрочный код для получения постраничного списка постов.

```
butter.post.list({page: 1, page_size: 10}).then(function(response) { console.log(response); })
```

Бесплатно для разработчиков

Бесплатная ознакомительная версия для разработчиков. В версии для разработчиков нет абсолютно никаких ограничений, и она доступна по запросу.

Конструктор форматов страниц

New Page

☞ Repeater ⓘ	☰ Title	title
☰ Short Text	☞ Content	content
☰ Long Text	📅 Publish Date	publish_date
☞ WYSIWYG	🖼️ Featured Image	featured_image
🔗 Reference	☐ Required?	Help text
📅 Date		Media
▼ Dropdown		
🖼️ Media		
☑️ Checkbox		
⚙️ Number		
⌚ HTML		

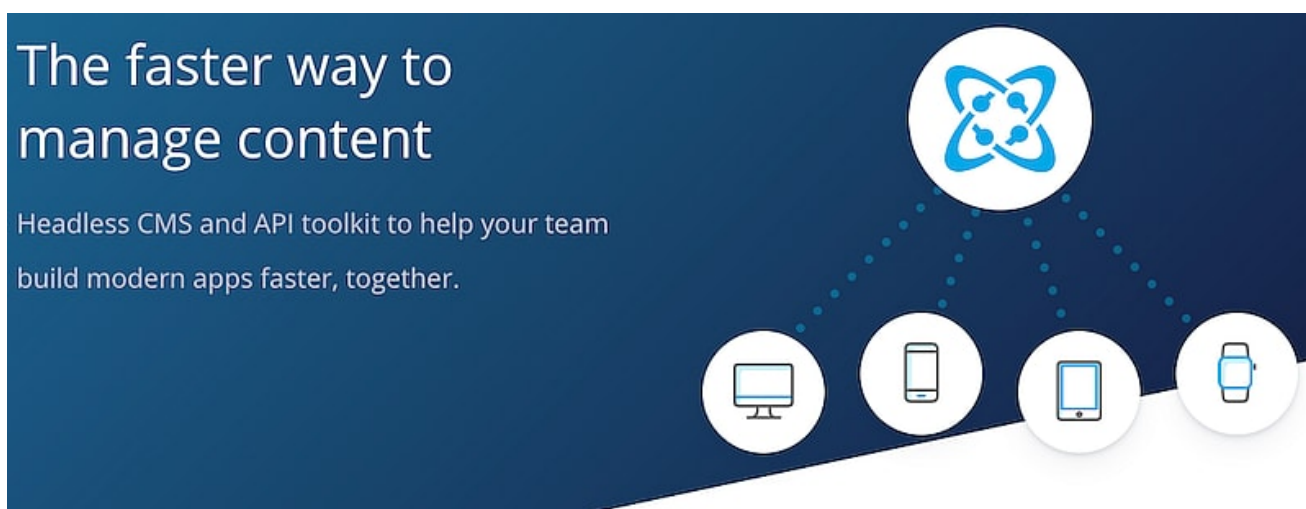
Он позволяет создавать пользовательские типы страниц для управления различными блоками контента. Например, главная страница может содержать информацию о компании, о клиенте и о его продукции. Этот контент можно разделить на различные типы, такие как “О продукте”, “Товар” и “Клиенты”. Каждый тип может быть настроен на соответствующие поля с помощью редактора на основе графического интерфейса, показанного выше. Это позволяет бизнесменам быстро и легко создавать контент. Кроме того, он обладает такими функциями, как:

- Быстрая и простая настройка – быстро войдите в систему с помощью Google или Github и приступайте к работе.
- Отличная документация и поддержка разработки с использованием SDK

- Предварительно созданные поля для SEO обеспечивают SEO-оптимизацию всех ваших блогов еще до их публикации.
- Встроенная поддержка управления категориями и тегами
- Поддержка миграции с блогов WordPress

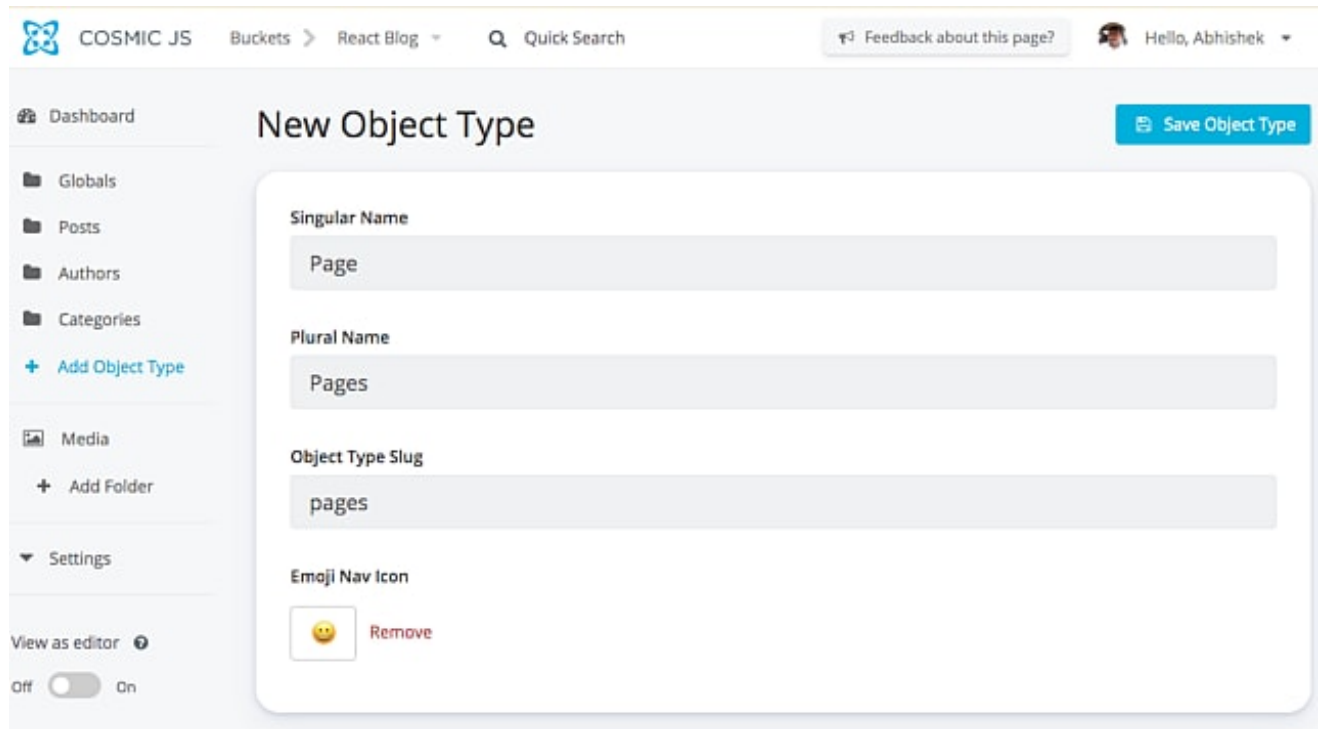
Цена: от \$50 в месяц

CosmicJS



CosmicJS – это удобная упрощенная CMS, которая предоставляет полноценную платформу управления контентом с готовым к запуску кодом для множества фреймворков. CosmicJS позволяет импортировать готовый контент для использования или начать работу с нуля. Он имеет свой уникальный способ управления контентом в виде ведер. Каждый бакет в идеале может быть средой разработки, постановки и производства. В нем реализованы следующие концепции и функции, отличающиеся от других, представленных на рынке.

Тип объекта



The screenshot shows the 'New Object Type' form in the Cosmic JS dashboard. The form is titled 'New Object Type' and has a 'Save Object Type' button in the top right corner. The form contains the following fields:

- Singular Name:** A text input field with the value 'Page'.
- Plural Name:** A text input field with the value 'Pages'.
- Object Type Slug:** A text input field with the value 'pages'.
- Emoji Nav Icon:** A section with an emoji picker showing a smiley face emoji and a 'Remove' button.

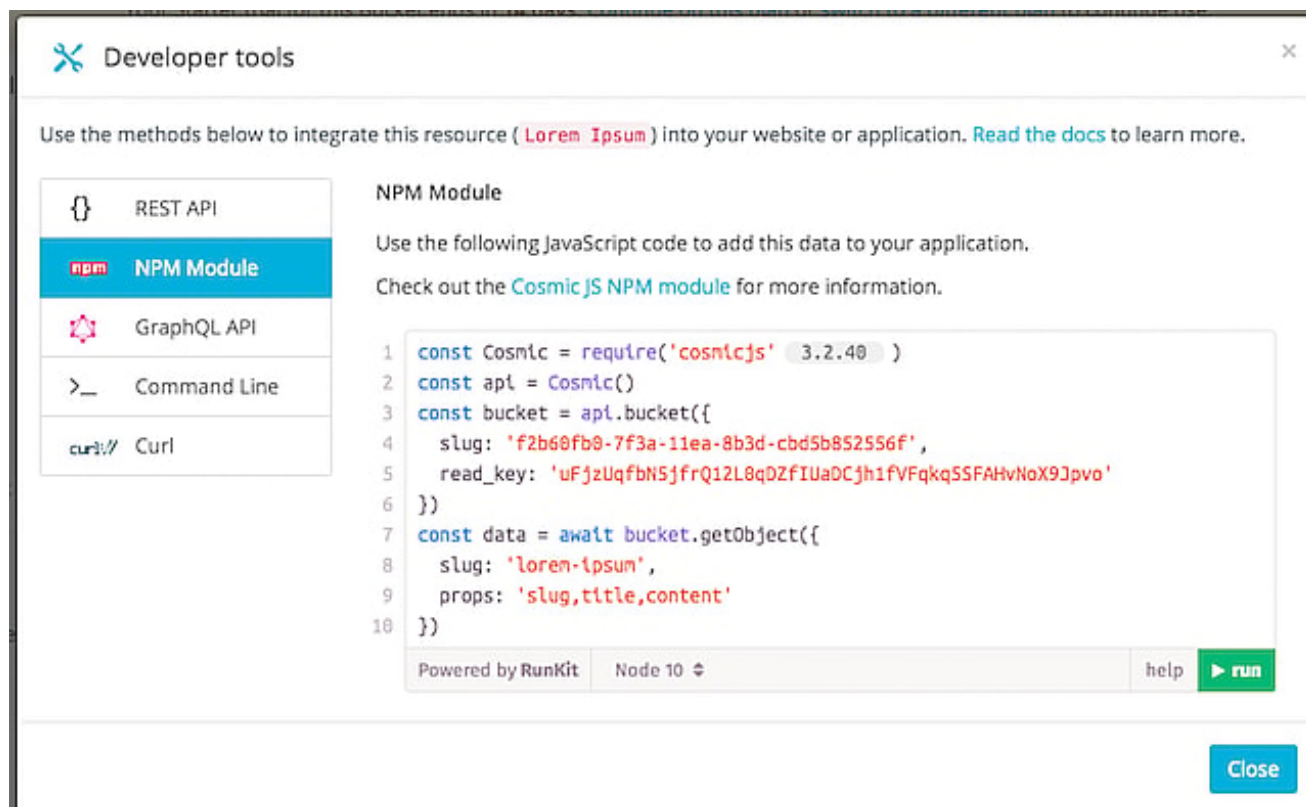
The left sidebar of the dashboard is visible, showing the following menu items:

- Dashboard
- Globals
- Posts
- Authors
- Categories
- + Add Object Type
- Media
- + Add Folder
- Settings

At the bottom of the sidebar, there is a 'View as editor' toggle switch, which is currently turned 'On'.

Вы можете создавать различные типы объектов, такие как авторы, категории, теги, посты, страницы и другие, чтобы управлять контентом для каждой цели. Эти типы объектов, в свою очередь, содержат список элементов данного типа. На изображении выше показан экран создания типа объекта для Cosmic JS.

Сниппет кода

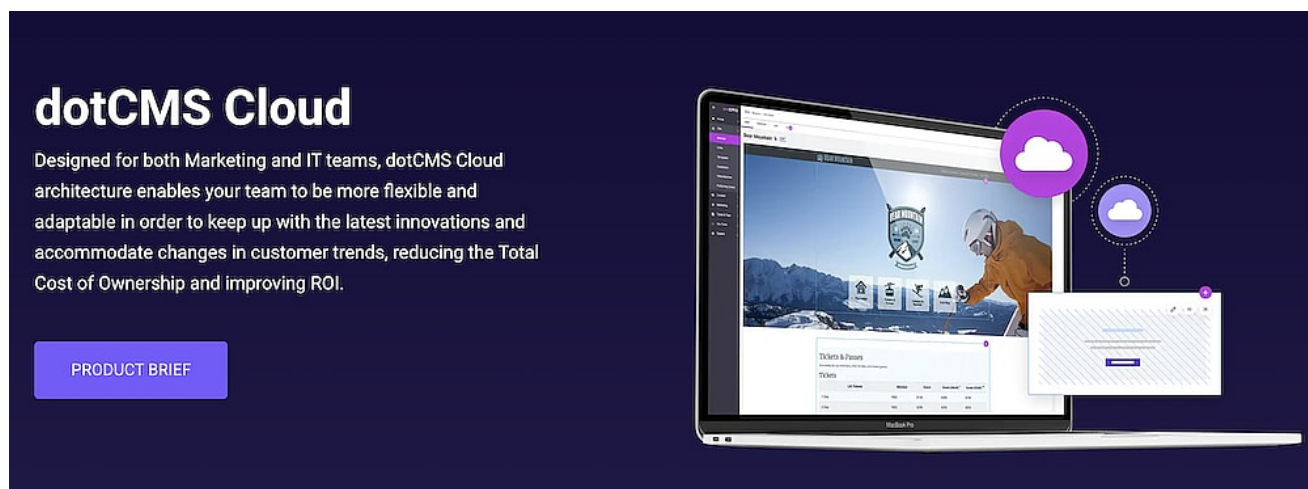


Как видно из изображения выше, CosmicJS предоставляет snippet кода непосредственно для каждого контента. Это делает разработку быстрой и легкой, используя готовый пакет NPM или используя REST API или GraphQL API по мере необходимости. Другие особенности включают:

- Легко переносите содержимое из одного ведра в другое.
- Блочный пользовательский интерфейс – удобная навигация и создание контента
- Предварительно просмотрите свой контент вживую, используя готовый макет демонстрационного приложения.
- Поддержка настройки нескольких локалей для каждого типа объектов
- Поддержка API GraphQL, которые становятся все более популярными в последнее время
- Предоставляет вам готовые к использованию фрагменты кода прямо на месте создания контента

Цена: от 99 долларов в месяц

DotCMS



DotCMS – это совершенно иное предложение по сравнению с другими CMS-платформами на рынке. Она предоставляет вам полную гибкость в размещении платформы на вашем сервере, в вашем облаке или в управляемом облаке DotCMS. Это позволяет предприятиям гарантировать, что их ограничения по безопасности будут соблюдены, несмотря на выбор платформы как услуги. Среди особенностей платформы можно выделить следующие:

Варианты облачного развертывания

DotCMS доступна в виде пакета WAR (архив веб-приложений) как исполняемый файл для развертывания в облаке, а также в виде образа Docker. Предприятия могут выбирать конфигурацию и ограничения развертывания для работы CMS. Все данные хранятся в специальной базе данных, что обеспечивает изолированность и безопасность данных CMS.

Стандарты безопасности и соответствия

DotCMS, в отличие от обычных подписных CMS, создана только для предприятий. Она гарантирует, что при разработке приложения соблюдаются все необходимые стандарты безопасности. Она заботится о большинстве аспектов соответствия и безопасности, таких как соответствие GDPR, фильтрация CSRF, безопасность сессий, контроль использования cookies и другие.

Расширяемость с помощью плагинов OSGI

DotCMS работает на JVM. Это означает, что она может поддерживать расширения по стандартам OSGi. Это означает, что вы можете легко расширить возможности DotCMS, добавив плагины. Эти плагины позволят вам интегрировать прямые шлюзы к вашим данным с минимальными трудностями. К числу других преимуществ относятся:

- API first design позволяет взаимодействовать как с REST API, так и с GraphQL API.
- Поддержка шаблонов содержимого для создания полностью персонализированных страниц
- Автоматическая генерация полной карты сайта на основе контента, созданного в CMS
- Поддержка компиляции SaSS, что упрощает стилизацию содержимого.

Теперь мы подробно рассмотрим облачные CMS.

Понимание облачных CMS

Облачные CMS-платформы – это готовые к использованию системы, позволяющие безопасно управлять контентом через облако. За приемлемую ежемесячную цену она предоставляет вам готовую административную панель для управления категориями, тегами и статьями в режиме онлайн. Это поможет вам сконцентрироваться на главном аспекте – создании быстродействующего сайта, используя Cloud CMS в качестве бэкенда для управления контентом. Такой архитектурный подход не только позволяет создать полностью бессерверный сайт, но и избавляет вас от проблем с поддержанием работоспособности внутренних сервисов. Большинство платформ построены таким образом, чтобы быстро масштабироваться, когда вам это необходимо. Вы платите только соответствующие ежемесячные взносы без каких-либо предварительных инвестиций.

Заключение

Облачная CMS – это быстрый способ начать разработку веб-сайта на основе контента. Благодаря тому, что ответственность за бэкэнд полностью снята, вы можете сосредоточиться на проектировании и элегантной разработке фронтэнда. Более того, с некоторыми платформами вы даже получаете готовый код фронтэнда

для быстрой разработки на его основе.

Дата Создания

10.04.2024