

# 1С-БИТРИКС

Вводный урок: Понятие CMS,  
возможности 1С-Битрикс

# Что такое CMS

**Система управления содержимым** (англ. *Content management system*, *CMS*, *система управления контентом*) — информационная система или компьютерная программа, используемая для обеспечения и организации совместного процесса создания, редактирования и управления содержимым, иначе — контентом

# Основные функции CMS

- предоставление инструментов для создания содержимого, организация совместной работы над содержимым;
- управление содержимым: хранение, контроль версий, соблюдение режима доступа, управление потоком документов;
- публикация содержимого;
- представление информации в виде, удобном для навигации, поиска.

# СУЩЕСТВУЮЩИЕ CMS

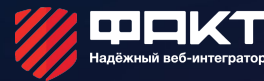
- OpenCart
- WordPress
- Joomla!
- 1С-Битрикс

# ПОЧЕМУ 1С-БИТРИКС



- Большое количество готовых решений «из коробки»;
- Широкие возможности по настройке функционала системы;
- Большое количество клиентов, которые используют 1С-Битрикс;
- Удобный справочник для разработчика;
- «Живое» сообщество разработчиков;
- Изначально русский язык поддержки системы;
- Большое количество информации о системе.

# Технические требования системы



Минимальные технические требования:

- PHP 7.1 и выше (рекомендуемая версия PHP 7.2);
- Apache 1.3 и выше;
- MySQL 5.6 и выше.

# Полезные ресурсы при работе с 1С-Битрикс



- [https://dev.1c-bitrix.ru/api\\_d7/](https://dev.1c-bitrix.ru/api_d7/) Документация по ядру системы
- <https://github.com/awesomebitrix/awesome-bitrix> Статьи о настройке и разработке Битрикс
- <https://dev.1c-bitrix.ru/> Центр поддержки разработчиков Битрикс