

Разработка на D7



Дмитрий
Медведев



Иван
Челищев

КТО ЧТО ИСПОЛЬЗУЕТ?



Yii2



Symfony



Laravel



Zend



CodeIgniter



CakePHP



Phalcon



PHP-Nuke



Битрикс —
фреймворк?

Bitrix Framework

crud

i18n

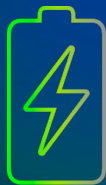
scheduling

auth

session

MVC

security



cache

db

highload

nosql

ORM

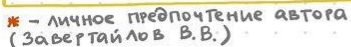
push&pull

cli

performance

routing

BITRIX
POWER



Функционал



BITRIX
POWER





Боли

BITRIX
POWER



Документация

Стадия 1: Отрицание

BITRIX
POWER

Документация

Что нового?

Управление сайтом

Корпоративный портал

Битрикс24

Отраслевые решения

Маркетплейс и Приложения24

Главная

Документация по продуктам "1С-Битрикс"

Документация по «1С-Битрикс: Управление сайтом» PHP

Информацию по работе с «1С-Битрикс: Управление сайтом» можно найти в учебных курсах и в документации. Учебные курсы предназначены для освоения методов работы в программном продукте, а документация - для освоения принципов кастомизации CMS.

При работе с «1С-Битрикс: Управление сайтом» проблемы возникают в виде конкретных практических задач. Мы собрали в профильные темы разные страницы учебных курсов, что бы облегчить вам поиск ответов на вопросы.

Учебные центры

Задать вопрос

Форум

Закладка **Контент-менеджерам** предназначена для тех, кто будет непосредственно работать с продуктом, то есть для контент-менеджеров, ведущих проекты, созданные на нашем программном продукте.

Закладка **Администраторам** предназначена для тех, кто будет администрировать «1С-Битрикс: Управление сайтом».

Закладка **Разработчикам** предназначена для разработчиков проектов на основе «1С-Битрикс: Управление сайтом».

Контент-менеджерам

Администраторам

Разработчикам

Задачи по работе с системой	Информация
Перед началом работы. Работа над контентом невозможна без авторизации. Как авторизоваться на сайте? Что такое одноразовые пароли и как с ними работать?	Авторизация
Интерфейс программы. Работать с любой программой невозможно, если не понятно назначение той или иной кнопки или команды. Как работать с новым интерфейсом Эрмитаж? Как работать с интерфейсом в старых версиях программы?	Элементы управления
Как работать с информацией. Информация бывает разной: статической и	

Коллега всегда поможет

BITRIX
POWER



Коллега всегда поможет

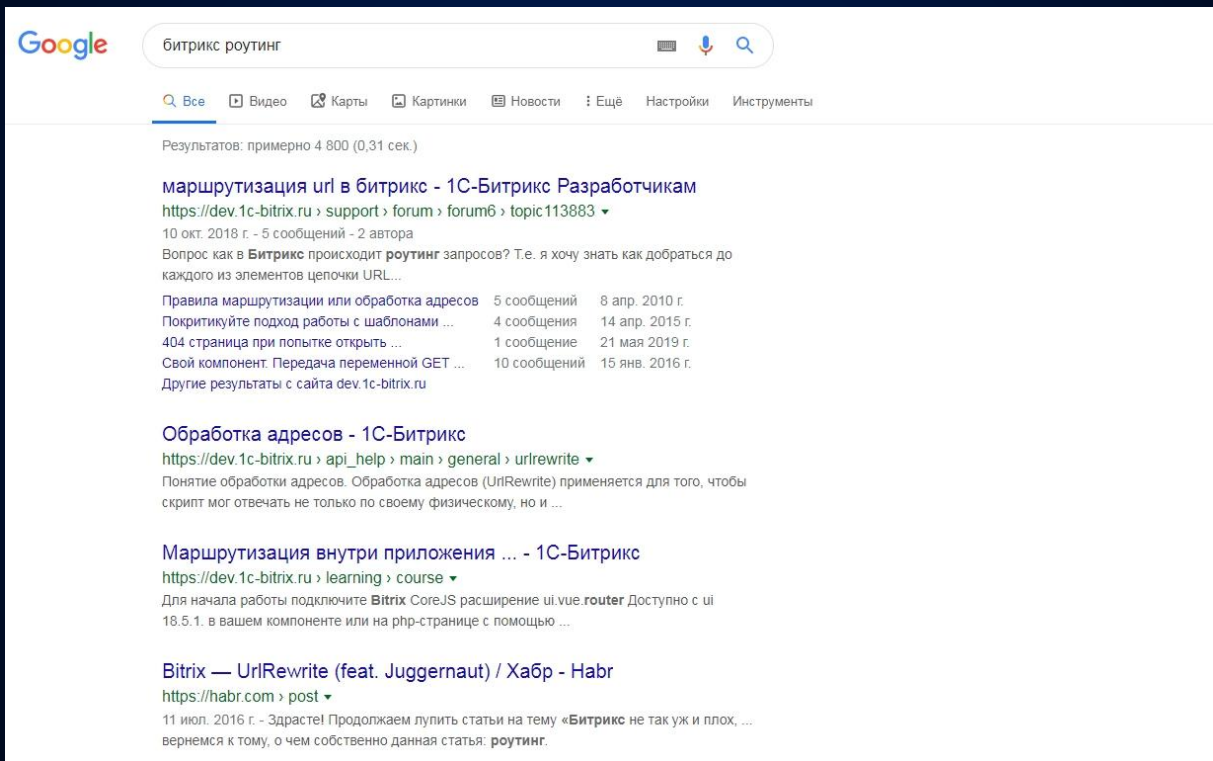
BITRIX
POWER



Роутинг

Стадия 2: Гнев

BITRIX
POWER



Google

битрикс роутинг

Все Видео Карты Картинки Новости Ещё Настройки Инструменты

Результатов: примерно 4 800 (0,31 сек.)

маршрутизация url в битрикс - 1С-Битрикс Разработчикам
<https://dev.1c-bitrix.ru/support/forum/forum6/topic113883> ▾
10 окт. 2018 г. - 5 сообщений - 2 автора
Вопрос как в **Битрикс** происходит **роутинг** запросов? Т.е. я хочу знать как добраться до каждого из элементов цепочки URL...

Правила маршрутизации или обработка адресов	5 сообщений	8 апр. 2010 г.
Покритикуйте подход работы с шаблонами ...	4 сообщения	14 апр. 2015 г.
404 страница при попытке открыть ...	1 сообщение	21 мая 2019 г.
Свой компонент. Передача переменной GET ...	10 сообщений	15 янв. 2016 г.

Другие результаты с сайта dev.1c-bitrix.ru

Обработка адресов - 1С-Битрикс
https://dev.1c-bitrix.ru/api_help/main/general/urlrewrite ▾
Понятие обработки адресов. Обработка адресов (UrlRewrite) применяется для того, чтобы скрипт мог отвечать не только по своему физическому, но и ...

Маршрутизация внутри приложения ... - 1С-Битрикс
<https://dev.1c-bitrix.ru/learning/course> ▾
Для начала работы подключите **Bitrix CoreJS** расширение ui.vue.router Доступно с ui 18.5.1. в вашем компоненте или на php-странице с помощью ...

Bitrix — UrlRewrite (feat. Juggernaut) / Хабр - Habr
<https://habr.com/post> ▾
11 июл. 2016 г. - Здравств! Продолжаем лупить статьи на тему «**Битрикс** не так уж и плох, ... вернемся к тому, о чем собственно данная статья: **роутинг**.

Роутинг в Битриксе



- + Файл в публичке
- + Файл в публичке и комплексный компонент
- + Правило в urlrewrite

Генерация URL



- + Параметры компонента
- + Опция модуля
- + Статическая ссылка

Генерация URL

BITRIX
POWER

+ Одна точка входа

Генерация URL



- + Одна точка входа
- + Имена роутов

Генерация URL



- + Одна точка входа
- + Имена роутов
- + Параметры роутов

Генерация URL



- + Одна точка входа
- + Имена роутов
- + Параметры роутов
- + Binding(Autowiring)

Генерация URL



- + Одна точка входа
- + Имена роутов
- + Параметры роутов
- + Binding(Autowiring)
- + Обратная генерация

Генерация URL



- + Одна точка входа
- + Имена роутов
- + Параметры роутов
- + Binding(Autowiring)
- + Обратная генерация
- + Аннотации

Генерация URL

- + Одна точка входа
- + Имена роутов
- + Параметры роутов
- + Binding(Autowiring)
- + Обратная генерация
- + Аннотации
- + Поддержка RESTful

Генерация URL

- + Одна точка входа
- + Имена роутов
- + Параметры роутов
- + Binding(Autowiring)
- + Обратная генерация
- + Аннотации
- + Поддержка RESTful
- + Распаковка объекта для генерации ссылки

Генерация URL



```
$product = ProductTable::getById(56)->fetchObject();  
echo route('product.show', ['productId' => $product->getId()]);  
// /catalog/56
```

Генерация URL



```
$product = ProductTable::getById(56)->fetchObject();  
echo route('product.show', ['productId' => $product->getId()]);  
// /catalog/56  
// /catalog/shirts/56-blue-man-shirt-xl-cotton
```

Генерация URL

```
$product = ProductTable::getId(56)->fetchObject();  
  
echo route('product.show', ['productId' => $product->getId()]);  
  
// /catalog/56  
  
// /catalog/shirts/56-blue-man-shirt-xl-cotton  
  
echo route('product.show', [  
    'productId' => $product->getId(),  
    'productTitle' => $product->getTitle(),  
    'productSize' => $product->getUfSize(),  
    'productColor' => $product->getUfColor(),  
    'productMaterial' => $product->getUfMaterial(),  
]);
```


Генерация URL

```
$product = ProductTable::getId(56)->fetchObject();  
  
echo route('product.show', ['productId' => $product->getId()]);  
  
// /catalog/56  
  
// /catalog/shirts/56-blue-man-shirt-xl-cotton  
  
echo route('product.show', [  
    'productId' => $product->getId(),  
    'productTitle' => $product->getTitle(),  
    'productSize' => $product->getUfSize(),  
    'productColor' => $product->getUfColor(),  
    'productMaterial' => $product->getUfMaterial(),  
]);  
  
echo route('product.show', ['product' => $product]);
```

Генерация URL

- + Одна точка входа
- + Имена роутов
- + Параметры роутов
- + Binding(Autowiring)
- + Обратная генерация
- + Аннотации
- + Поддержка RESTful
- + Распаковка объекта для генерации ссылки

Компонент Bitrix == Контроллер Symfony?

Компоненты

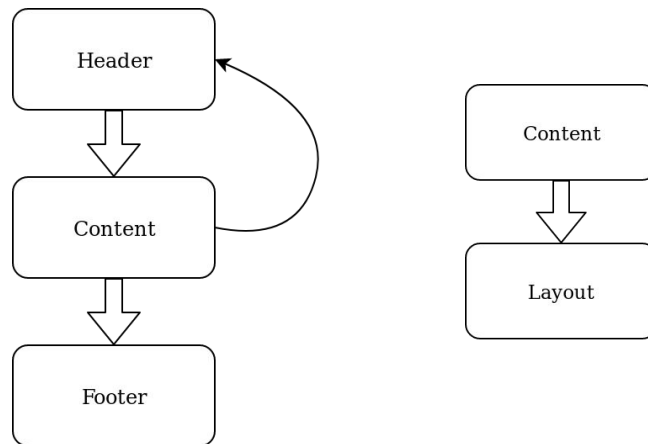


- + Забираем роутинг
- + Отчуждаем шаблон
- + DI на уровне подключения

Стадия 4: Апатия

BITRIX
POWER

Шаблон, сборка страницы



Стадия 5: Принятие

BITRIX
POWER

ORM

ORM

BITRIX
POWER

- + Каскадные операции
- + DDL \Leftrightarrow SQL
- + Аннотации через плагин шторма

ORM

BITRIX
POWER

 Iblock ORM (доступно в октябре 2019)

Конструкторы форм, валидация

Конструктор форм

BITRIX
POWER

- + Admin CRUD
- + ORM CRUD
- + Custom CRUD

Пользователь,
Аутентификация, Авторизация

Контроль доступа

BITRIX
POWER

- + Разделение на слои
- + Делегирование для REST

Безопасность

Безопасность

BITRIX
POWER

- + Конструктор форм + csrf
- + Encrypted Cookies
- + Временные ссылки для роутера

Фронтенд

Фронтенд

BITRIX
POWER

 @bitrix/cli

- + webpack
- + asset helper

DI

Разработка, рабочее
окружение

Разработка

BITRIX
POWER

- + Отделение public
- + Docker
- + .gitignore etc.

Логирование

Миграции

Миграции

BITRIX
POWER

+ SQL

+ DDL

Deploy

Deploy



- + обновление ядра на dev/prod
- + мерж изменений с prod
- + автоматизация сборки проекта
- + облачный сервис

Best practices

Закрытый чат D7



обсуждение ядра Bitrix

Спасибо всем!

Телеграм
@bx???

