

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

БИТРИКС ИЛИ ФРЕЙМВОРК?



* - личное предпочтение автора (Завертайлов В.В.)



Функционал



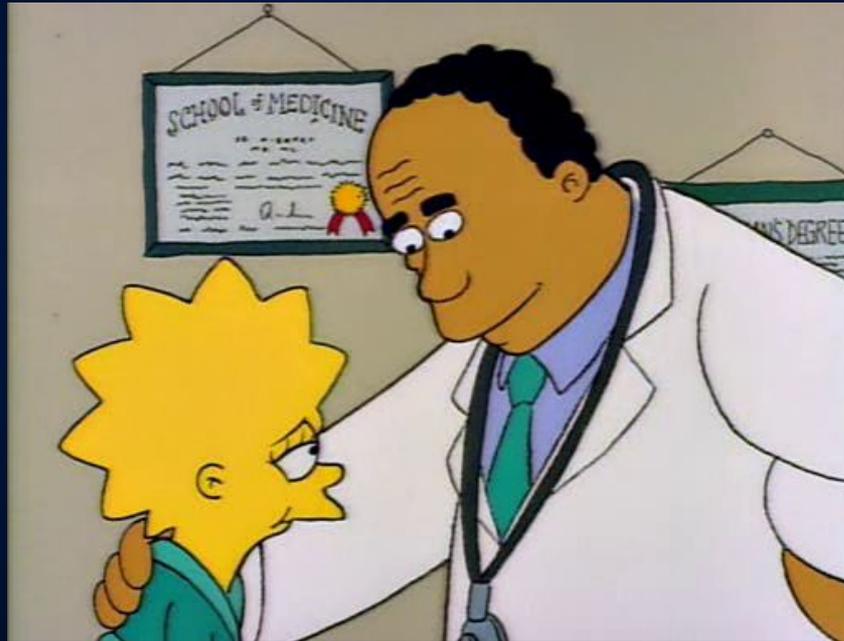
BITRIX
POWER





Боли

BITRIX
POWER



Документация

Стадия 1: Отрицание

BITRIX
POWER

The screenshot shows a web page for Bitrix documentation. On the left is a navigation menu with items like 'Документация', 'Что нового?', 'Управление сайтом', 'Корпоративный портал', 'Битрикс24', 'Отраслевые решения', and 'Маркетплейс и Приложения24'. The main content area has a breadcrumb trail: 'Главная > Документация по продуктам "1С-Битрикс"'. The title is 'Документация по «1С-Битрикс: Управление сайтом» PHP'. Below the title is an introductory paragraph and three buttons: 'Учебные центры', 'Задать вопрос', and 'Форум'. There are three tabs: 'Контент-менеджерам', 'Администраторам', and 'Разработчикам'. The 'Разработчикам' tab is active, showing a table with columns 'Задачи по работе с системой' and 'Информация'.

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

Google

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](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 > urrewrite](https://dev.1c-bitrix.ru/api_help/main/general/urrewrite) ▾
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](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](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

BITRIX
POWER

- + Одна точка входа
- + Имена роутов

Генерация URL

BITRIX
POWER

- + 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::getById(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::getById(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

Стадия 3: Торг

BITRIX
POWER

Компонент Bitrix == Контроллер Symfony?

КОМПОНЕНТЫ

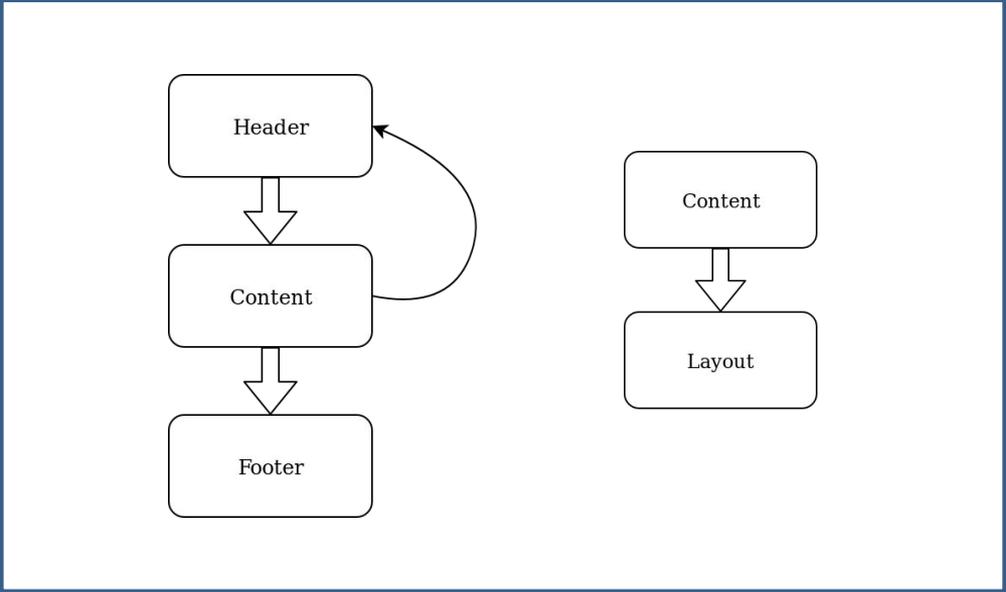
BITRIX
POWER

- + 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???](https://www.instagram.com/bx???)

