

# Perl::CMS

Опыт разработки CMS крупного портала

[Авиабилеты](#)

[Туры](#)

страны:

любой тип

найти

## Горящие

[Туры и путевки](#), [Авиабилеты](#), [Спецпредложения](#)

## Транспорт

[Авиа](#), [Поезда](#), [Автомобили](#)

## Организованный туризм

[Тематические поездки и туры](#), [Турфирмы](#), [Туры](#), [Чартеры](#)

## Тематические поездки

[Круизы](#), [Корпоративный туризм](#), [Пляжный отдых](#)

## Активный отдых

[Горные лыжи](#), [Дайвинг](#), [Экспедиции](#)

## Европа

[Болгария](#), [Греция](#), [Испания](#), [Италия](#), [Россия](#), [Франция](#), [Швейцария](#)

## Азия

[Вьетнам](#), [Индия](#), [Индонезия](#), [Кипр](#), [Мальдивы](#), [ОАЭ](#), [Таиланд](#), [Турция](#)

## Африка

[Египет](#), [Кения](#), [Марокко](#), [Тунис](#)

## Америка

[Бразилия](#), [Доминикана](#), [Куба](#), [Мексика](#)

[все страны](#)

## Услуги

[Авиабилеты](#), [Билеты на поезд](#), [Гостиницы](#), [Оформление виз](#), [Оформление паспортов](#)

## Обмен опытом и советы

[Форумы](#), [Отзывы туристов](#)

## Справочная

[Погода](#), [Табло аэропортов](#)

## Масс-медиа и новости

[Фоторепортажи](#), [Новости туризма](#)

## Туристический бизнес

[Реестр туроператоров](#), [Рейтинг турсайтов](#)

 **ПАКИСТАНСКИЕ АВИАЛИНИИ**  
Дубай... от 12000 р. Бомбей... от 16900 р.  
Дели... от 16900 р. Катманду... от 23800 р.



### ФБогатырские забавыФ во Владимирской области - Туристский этнографический фестиваль

Владимир: ФРусь княжескаяФ, Суздаль: ФРусь крестьянскаяФ, Александров: ФРусь царскаяФ, Юрьев-Польская: ФРусь ремесленнаяФ, Муром: ФРусь богатырскаяФ, Гороховец: ФРусь кулеческаяФ



### В Азию за покупками

Авиакомпания Thai Airways International предоставляет Вам уникальную возможность посетить распродажи в крупнейших торговых центрах Юго-Восточной Азии по специальному предложению "ASIA SHOPPING PARADISE" - от 16 тысяч рублей, не включая налоги и сборы.



### Индия для начинающих: часть вторая

В отношении Индии есть одна разумная мысль "Love it, or leave it". Именно так. И другого варианта нет. На следующий день мы покидаем Даржиллинг и возвращаемся в "истинную" Индию. Примерно на половине серпантина, ведущего в Багдогру, я заметил в стороне от дороги съемки. Самые натуральные съемки индийского кино! Пропустить такое действо было бы непростительно.

## Санрайз тур

[Турция](#) от 14 455 руб

[Франция](#) от 26 062 руб

[Ницца](#) от 19 537 руб

## Туры от «НЕВЫ»:

из Москвы

[Египет](#) от 13 384 руб.

[ОАЭ](#) от 15 621 руб.

[Франция](#) от 21 958 руб.

## Зевс Трэвел

[Кипр](#) от 5029 руб, 12 ночей

# УСЛОВИЯ ЗАДАЧИ

- Иерархический рубрикатор
- Простое управление
- Простое масштабирование
- Сайт в статическом HTML

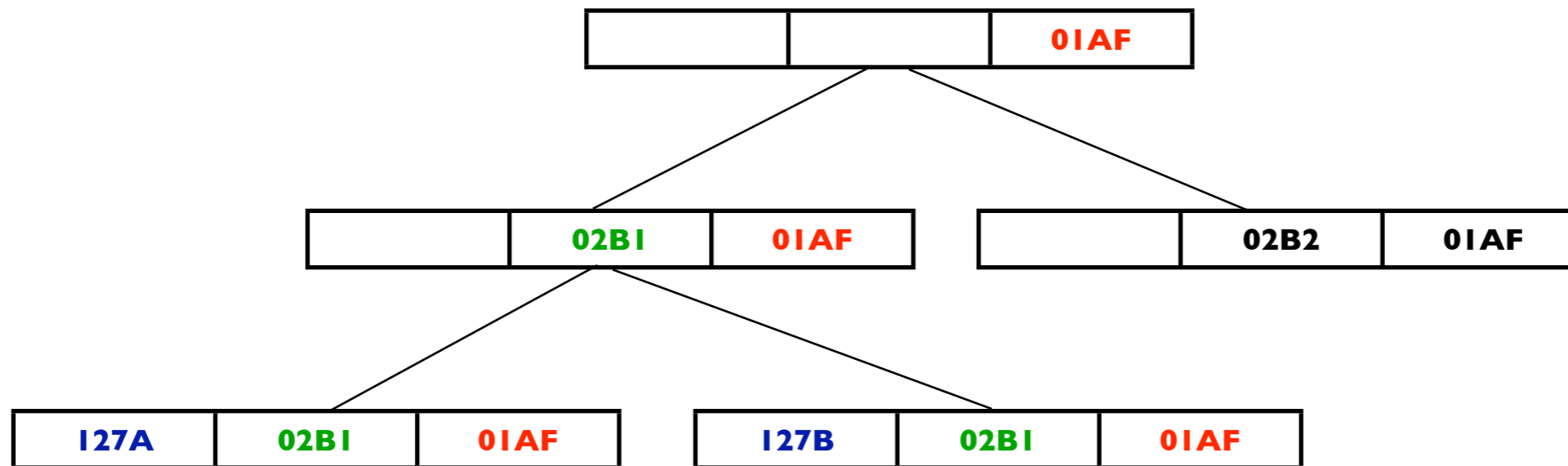
# Платформа

- Perl (да!)
- MySQL
- Apache
- FreeBSD

# Архитектура данных

- Иерархический индекс
- Единый реестр объектов
- Иерархия типов объектов
- Иерархия типов страниц

# Индекс рубрикатора

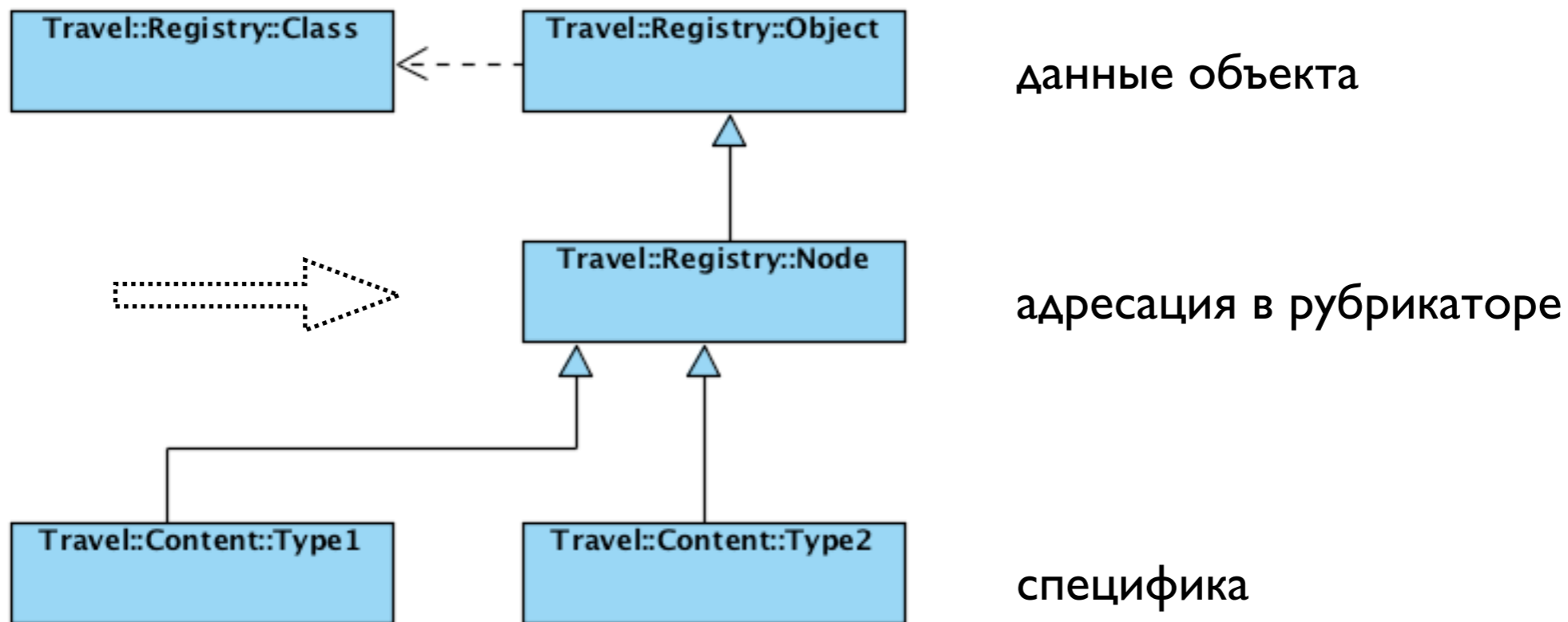


- 2 байта x 16 уровней = varbinary(32)
- лексикографическое сравнение

# Архитектура кода

- Иерархия классов, представляющих объекты рубрикатора
- Подсистема рендеринга и иерархия классов-обработчиков страниц
- Очередь событий и асинхронная обработка

# Реестр объектов

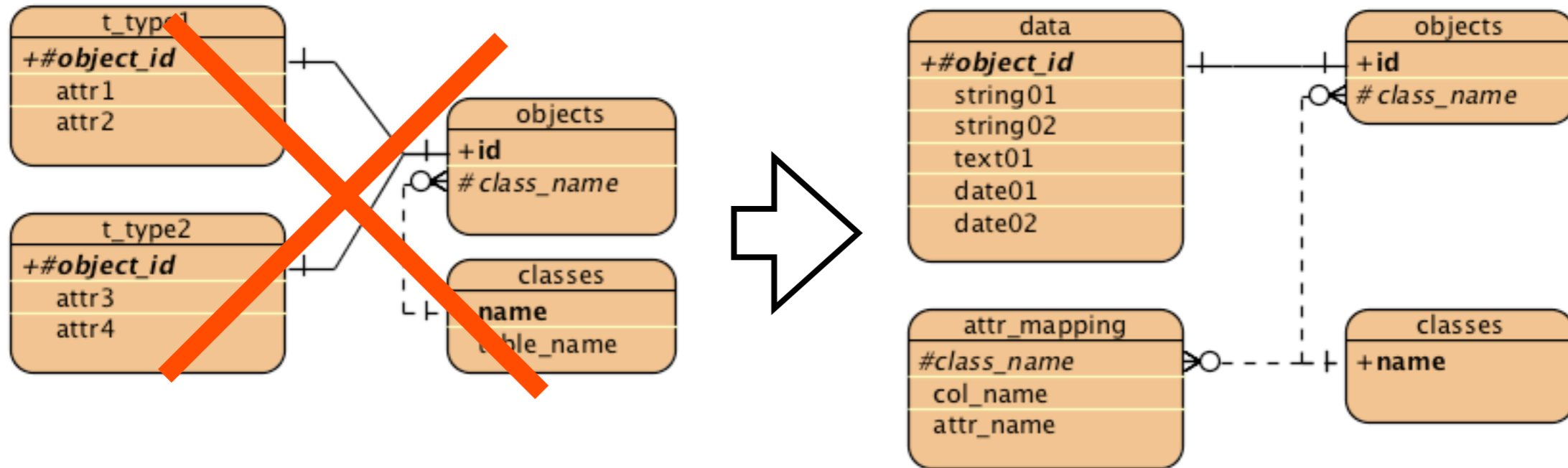


- Единая точка инстанцирования
- `bless()` в нужный тип в рантайме

# ЭВОЛЮЦИЯ

- БД: от 3НФ к 3.5НФ
- Очередь: многопроцессность, управление приоритетами событий
- Catalyst + ClearSilver
- AJAX (GWT) + JSON-RPC

# 3.5 НФ



- Полная унификация select-запросов
- Производительность (NO JOINS!)
- Простота расширения

# Почему Perl

- ВО-ПЕРВЫХ, ЭТО КРАСИВО
- Наследственность
- Зрелый инструментарий + CPAN
- Больше чем Web

# Спасибо!

Вопросы?