

27 марта 2010 г.
Санкт-Петербург



ФотоСтрана.ru: Прототипирование с использованием ZF

Леонид Жаворонков,
ZFConf, 2010

infobox 

TECHNOPOLIS

Причем тут ФотоСтрана?

2008 год

- Классический стартап
- 2 человека в команде
- 1 сервер

Причем тут ФотоСтрана?

2010 год

- 4 место в Рунете среди соц.проектов
- 200К хостов, 12М хитов
- 40+ профессионалов в команде

Формула успешного интернет-проекта

1. Идея
2. Реализация
3. Трафик
4. ...
5. Profit!

Формула успешного интернет-проекта

1. **Идея**

2. Реализация

3. Трафик

4. ...

5. Profit!

С чего начинать?

Начинайте с простой и понятной
реализации сути проекта



VS



Типичный процесс создания стартапа

1. Мозговой штурм
2. Бумажные эскизы
3. HTML-макеты
4. Закодированный прототип

Инструменты для разработки прототипов

1. Свой движок с нуля
2. CMS
3. Различные фреймворки

Качества хорошего инструмента

1. Простота
2. Стабильность
3. Наличие хорошей документации

А почему бы и нет?



Что может пригодиться

1. Zend_Controller
2. Zend_View
3. Zend_Db
4. Zend_Form
5. Zend_Auth
6. Zend_Cache

Борьба за производительность

1. Масштабирование базы
2. Кеширование
3. PHP-акселераторы
4. Масштабирование скриптовых серверов




504 Gateway Time-out

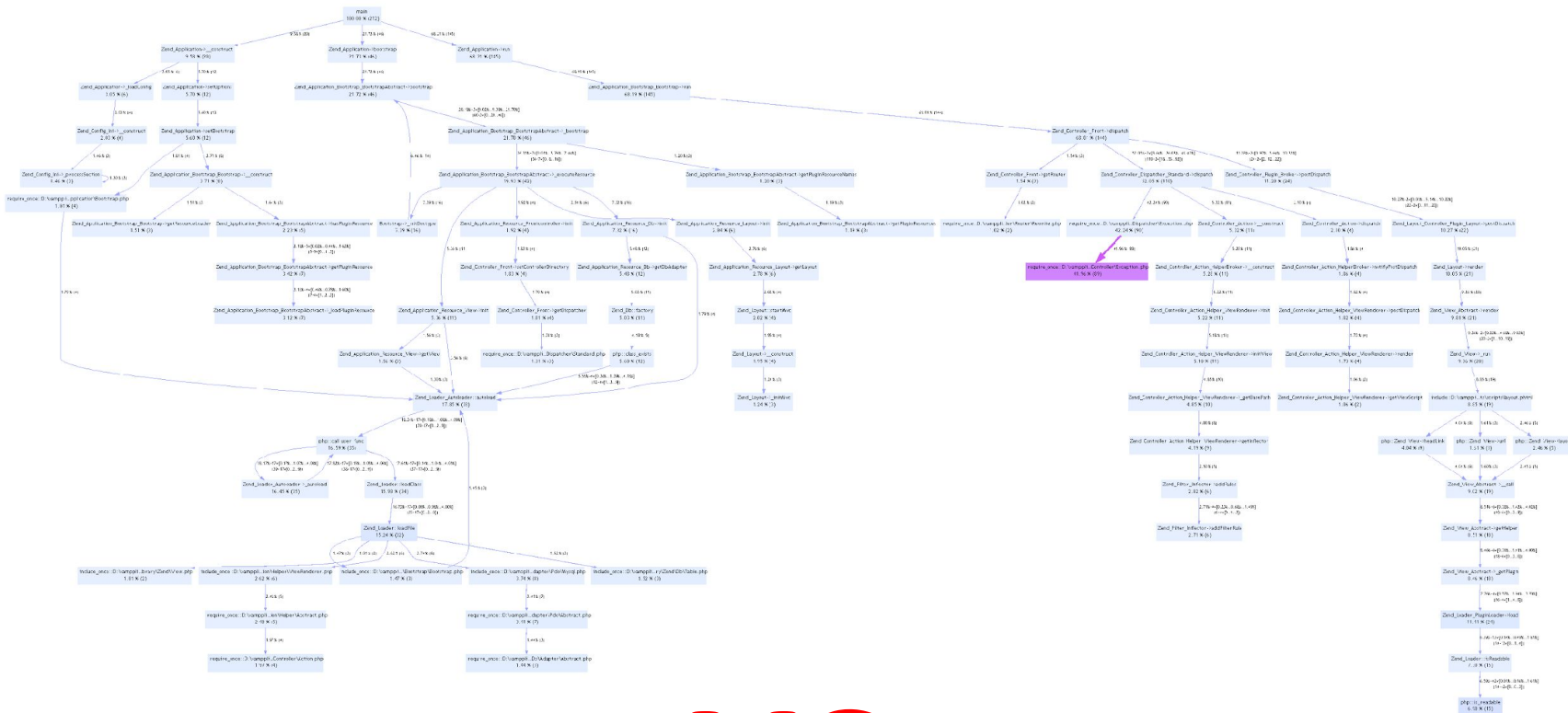
Что делать, когда проект падает сразу после выгрузки на

Антикризисные меры

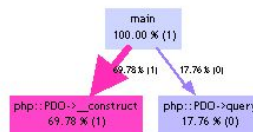
- Прекратить заниматься прототипированием
- Включать голову при проектировании
- Внедрять мониторинг производительности

Простые цифры

		plain PHP
Render time:	160 ms	1 ms
Memory usage:	6123 КБ	256 КБ



VS

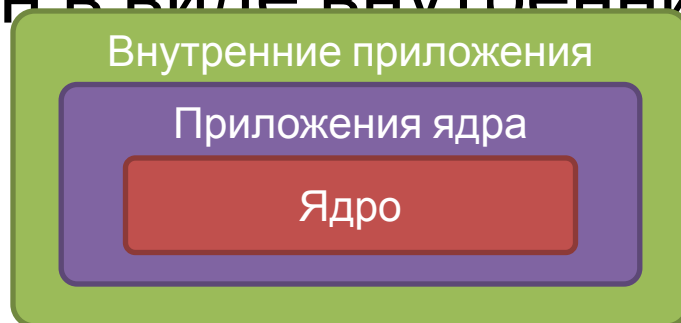


Неутешительные выводы

За удобство надо платить

На чем сейчас работает ФотоСтрана

1. Собственный MVC-движок
(ядро на PHP, немного компонентов из ZF)
2. Часть нагрузочных вещей переписана на C++
3. Весь пользовательский функционал реализован в виде внутренних приложений



Требования к архитектуре

1. Простота и понятность
2. Контроль и мониторинг
3. Независимость внутренних приложений

Трудности роста

1. Скрипты
2. Источники данных
3. Медиа-хранилище

Спасибо!

Вопросы?

Леонид Жаворонков
zhavoronkov@embria.ru

<http://fotostrana.ru>