



Чемодан без ручки

переезд на другой фреймворк без остановки разработки

Осебе





- Дмитрий Косов, senior developer
- Ex: Russia Today, Белый Ветер, banki.ru
- Now: в Финам с 2016 г.
- CRM, интеграционные сервисы, автоматизация

Окомпании





- Крупнейший брокер в России
- Существует 25 лет
- Представительства по всей России, в США,
 Европе, Китае, Индии, Юго-Восточной Азии,
 Караганде





• Начата в декабре 2011 г.





- Начата в декабре 2011 г.
- Мало пользователей, много данных





- Начата в декабре 2011 г.
- Мало пользователей, много данных
- > 230 таблиц в DB, около 2 млн клиентов





- Начата в декабре 2011 г.
- Мало пользователей, много данных
- > 230 таблиц в DB, около 2 млн клиентов
- Данные поступают из нескольких внешних ИС





- Начата в декабре 2011 г.
- Мало пользователей, много данных
- > 230 таблиц в DB, около 2 млн клиентов
- Данные поступают из нескольких внешних ИС
- И всё это на ZendFramework 1

Первый Zend в 2019??















• Нет поддержки авторами





- Нет поддержки авторами
- Не дружит с PHP 7.2 и выше, патчим сами





- Нет поддержки авторами
- Не дружит с РНР 7.2 и выше, патчим сами
- Устаревшие стандарты (нет namespace, свой autoload, etc...)





- Нет поддержки авторами
- Не дружит с РНР 7.2 и выше, патчим сами
- Устаревшие стандарты (нет namespace, свой autoload, etc...)
- Нет специалистов

И что с ним делать?







И что с ним делать?







На что переходить?





Кандидат

ZF1

- Нет поддержки авторами
- Не дружит с РНР 7.2 и выше,
 патчим сами
- Устаревшие стандарты (нет namespace, свой autoload, etc...)
- Нет специалистов

На что переходить?





Кандидат

- Живой проект, LTS
- Поддержка новых версий языка
- Поддержка актуальных стандартов и технологий
- Живое комьюнити, большое количество готовых библиотек

ZF1

- Нет поддержки авторами
- Не дружит с РНР 7.2 и выше,
 патчим сами
- Устаревшие стандарты (нет namespace, свой autoload, etc...)
- Нет специалистов

На что переходить?















• "Взяли и переписали" (с)





- "Взяли и переписали" (с)
- Поднимем рядом новое приложение, новые модули в нём, старые постепенно переносим, nginx разруливает мажорные роуты





А на какие автономные куски можно разделить приложение?

Слои приложения CRM





- Item (ORM)
- Mapper (DBAL)
- Model (Domain)
- Controller/Cli
- View

Слои приложения





CRM

- Item (ORM)
- Mapper (DBAL)
- Model (Domain)
- Controller/Cli
- View

Symfony

- Entity
- Repository
- Services
- Controller/Cli
- Resources

Поехали?





 Подключили Doctrine: весь новый код на ней, старый постепенно переносим

Поехали?





- Подключили Doctrine: весь новый код на ней,
 старый постепенно переносим
- Подключили и перешли на Symfony console

Поехали?





- Подключили Doctrine: весь новый код на ней,
 старый постепенно переносим
- Подключили и перешли на Symfony console
- Рефакторим Domain помодульно в текущем приложении, а не соседнем









• Следуем стандартам Symfony codestyle и PSR





- Следуем стандартам Symfony codestyle и PSR
- Строгое разделение слоёв: вся логика в Domain,
 максимально тонкие контроллеры





- Следуем стандартам Symfony codestyle и PSR
- Строгое разделение слоёв: вся логика в Domain,
 максимально тонкие контроллеры
- Выносим автономный код в библиотеки





- Следуем стандартам Symfony codestyle и PSR
- Строгое разделение слоёв: вся логика в Domain,
 максимально тонкие контроллеры
- Выносим автономный код в библиотеки
- Фреймворконезависимый код

Таллико ли до Таллина?





Таллико ли до Таллина?







Таллико ли до Таллина?





	ORM	DBAL	Domain	Cli	Controller	View
Client						
Lead						
Account						
Call						
Form						
Payment						
Order						
User						
Department						

Насущные вопросы





• Как подключить Smarty к Symfony

Насущные вопросы





- Как подключить Smarty к Symfony
- Что делать с Zend_Form

Насущные вопросы





- Как подключить Smarty к Symfony
- Что делать с Zend_Form
- Может всё-таки можно не самим писать код, а чтобы оно само?

Спасибо за внимание!





Дмитрий Косов, ведущий разработчик в ФИНАМ d.e.kosov@gmail.com

