



Flash портал
top4top.ru:
структура,
проблемы,
решения

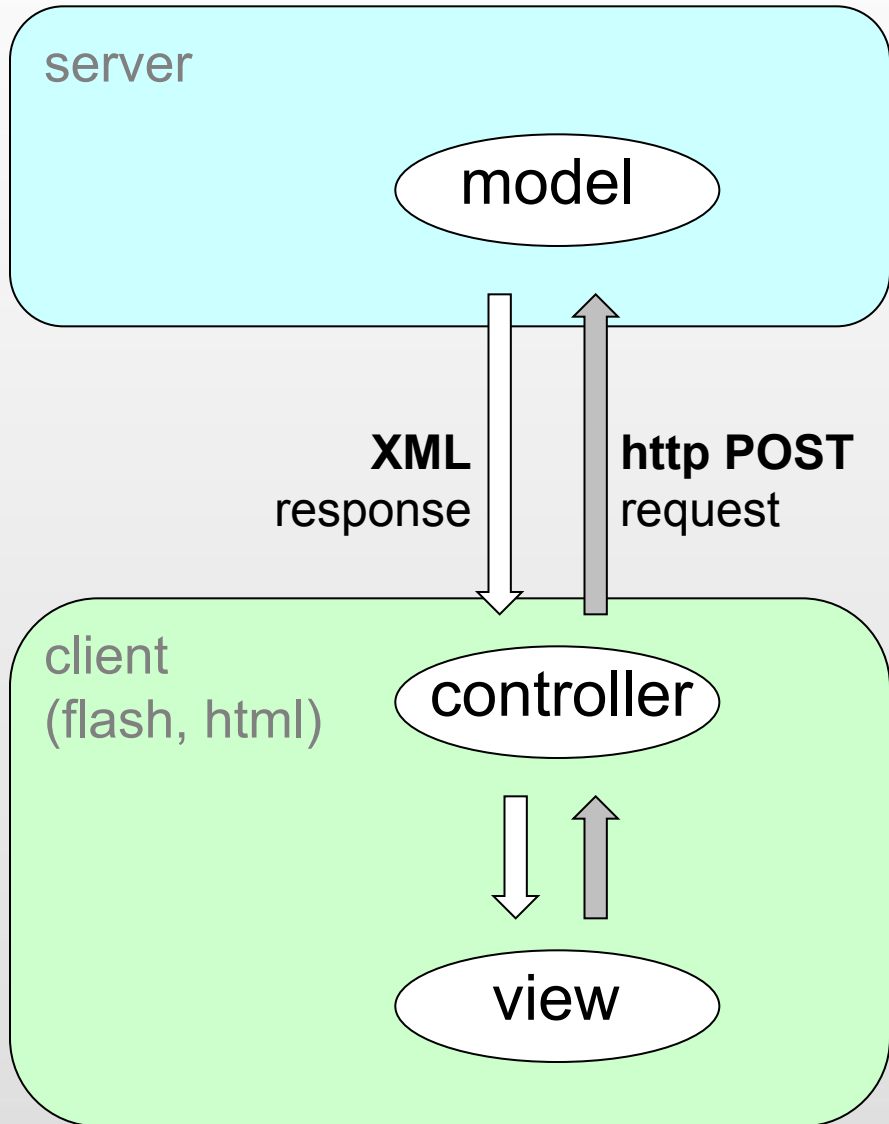


содержание монолога

- top4top.ru
- клиент-серверное решение
 - структура (mvc)
 - http request, xml response
- структура flash-клиента
 - объекты данных и представления
 - медиа-ресурсы
 - модули
 - рейтинги
 - аккаунт пользователя
 - чат

- PR-концепция: «Портал для умных»
 - контент состоит из статей на любые темы (новости, Мудрость Мира, и т.п.)
 - статьи пишет редакция и зарегистрированные пользователи
 - к статье можно добавлять медиа-ресурсы: картинки, видео, ссылки
 - можно оставлять комментарии
 - можно голосовать за статью (только положительно)
 - для зарегистрированных пользователей реализована социальная сеть
 - блог
 - фото, видео, обмен файлами
 - «дружба» с другими пользователями (лента, страница друзей)
 - «вселенная» - набор персональных статей пользователя
 - для быстрой коммуникации реализован чат
- 2 клиента: flash и html

клиент-серверное решение



- для flash и html клиентов используем одни и те же данные
- проблемы синхронизации модели и представления

клиент-серверное решение

http POST request

- каждой странице соответствует уникальный адрес (типа <http://www.top4top.ru/xml/rating/Obshestvo/info/1276>)
- дополнительные параметры: sessionId, порядок сортировок, номер текущей страницы и т.п.
- навигационная история реализована через SWFAddress

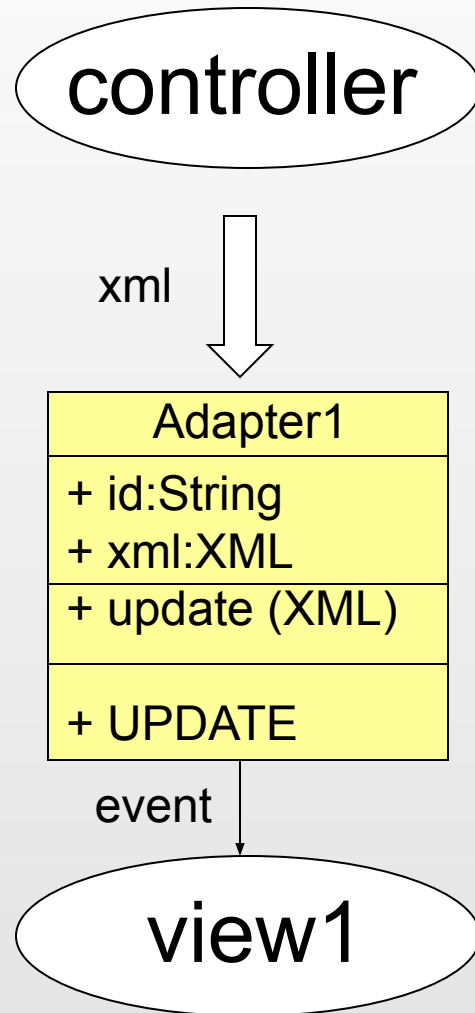
КЛИЕНТ-серверное решение

XML response

```
<document>
  <layout width="1024" cellspacing="5" minWidth="1024">
    <column minWidth="1024" width="1024">
      .....
      <row minWidth="343" width="1024">
        <component id="day_man" height="78" minWidth="78"
resizable="false" width="78" />
        <component id="rates_chooser" height="78" minWidth="260"
resizable="true" percentWidth="100" width="941" />
      </row> .....
    </layout >
    <componets>
      .....
      < componet id="day_man" changed="false">...</component>
      < componet id="rates_chooser">...</component>
    </ componets >
  </document>
```

структура flash-клиента

объекты данных и представления

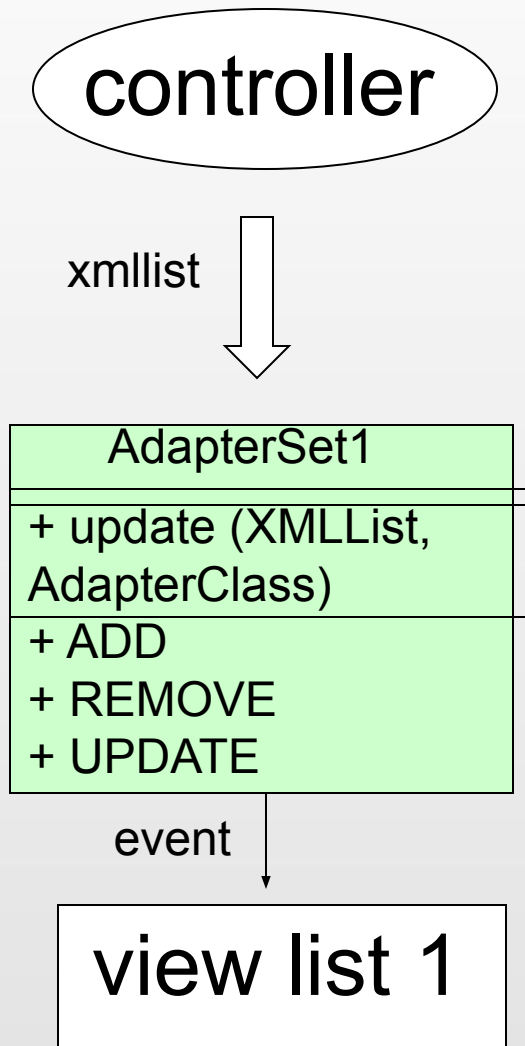


Adapter – представление серверного ОД (объекта модели данных) на клиенте

- параметризуется XML
- инкапсулируют логику разбора XML для данного объекта
- соответствуют ОД модели (проверяется по "id")
- каждому объекту представления (ОП) соотв. свой Адаптер
- ОП обновляется только в случае несоответствия старого и нового XML в Адаптере ОП-я
- древовидная структура Адаптеров

структура flash-клиента

объекты данных и представления



AdapterSet – коллекция адаптеров одного типа, транслирующая события изменения списка адаптеров (при апдейте)

- как правило, является полем Адаптера
- индексирует адаптеры по "id" и по индексу
- позволяет дисплейЛисту не пересоздавать все ОП при апдейте данных

структура flash-клиента

медиа-ресурсы

Типы: картинка или swf, видео, аудио, файл

на клиенте:

- копируются перетаскиванием на область применения (на юзераккаунт, на поле ввода...)
- общая функциональность (в контекстном меню) :
открыть/проиграть, сохранить на диск, скопировать путь
- возможность расширения (рейтинг, комментарии, ...)

на сервере:

- индексируются по “id”
- при копировании сохраняется ссылка

структура flash-клиента

модули: рейтинги

top4top - Mozilla Firefox
http://www.top4top.ru/#index.top

как работаем top4top

Моя Вселенная
Дмитрий Дюбов

THE BEATLES
РАССМЕШИ "КВАРТЕТ И"!

Здравствуйте, реэсе!

Ваш рейтинг: 4
Новых сообщений: 0
Свободных мест: 116

top4top Beta
flash • html

Квартет И
«Не опускаем до шуток ниже пояса»

Александр Кутиков
«Вся красота жизни — от свободы души»

Маша Цигань
«Не размывайтесь на мелкую цели»

Валерий Меладзе
«Все должно быть без суеты»

TOP PEOPLE
ЛЮДИ ПОРТАЛА

Встречайте!

Он не считает себя пророком. И будущее может предвидеть только интуитивно. Иногда ему кажется, что свое собственное будущее он много раз видел во сне, но не узнал его. С нами выдающийся сербский поэт, писатель, переводчик и историк литературы —

Мипораг Павич

top style
общение
top club

самое НОВОЕ

- 14:33 Колцев погиб?
- 13:14 Столыпин стал медалью
- 12:39 Бомбам «нет» сказали не все
- 11:20 Гражданин — наследственное
- 10:27 Пизанская башня не падает

Представители 109 стран подписали соглашение об отказе от использования кассетных бомб. Россия, США, Израиль, Китай, Индия, Пакистан предпочли ничего не

Из топ: **Каринел Молев** (12:39)

ЛУЧШЕЕ ВСЕ ДНЯ ГЛАВНОЕ

Поехали! Армия Задело Индастриал Билан Сеть ПолитStyle Сексус Носки Туристы Крым

ЗАДЕГО

Надо ли изымать из продажи братьев Гримм?

Анонс

Transferring data from www.top4top.ru...