

Drupal 8 и проект массового онлайн- образования

DrupalCamp MSK 2014, Андреев Андрей

План проекта

- Хорошо известный конечный результат (!)
(он же MVP)
- Прототип (Axure + Drupal 8)
- Объектная модель
- Миграция
- Ansible
- UI

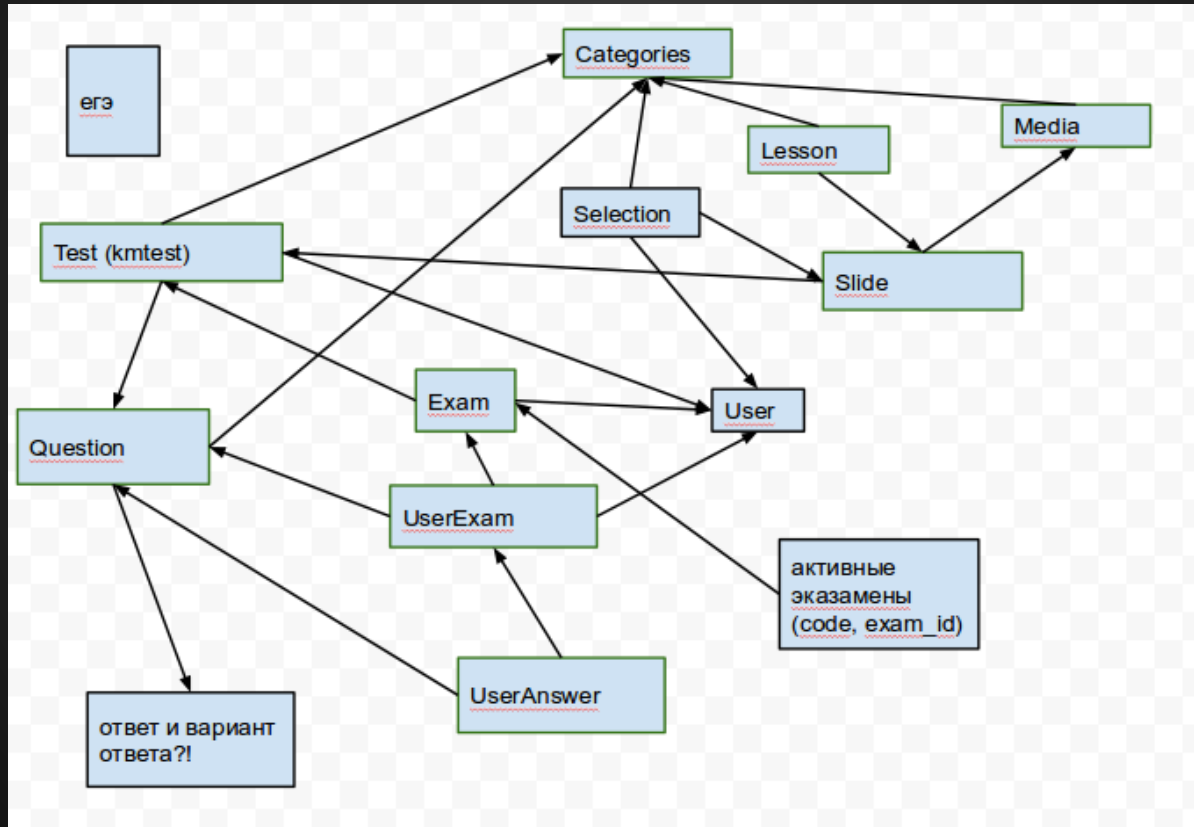
MVP

- База с контентом уже существовала (4Tb)
- Был дизайн основных разделов сайта
- Была работающая модель монетизации
- Хорошее знание потребителя продукта

Прототип

- Axure - UI- и функциональный прототип
- Разделение функций системы на модули
- Drupal 8 - каркас из модулей + тема оформления

Объектная модель (связи)



Объектная модель (coding)

- Программирование сущностей по объектной модели
- Программирование админского интерфейса для сущностей
- Параллельно - разработка нужных функций вместе с темой оформления

Миграция

- Каждая разработанная сущность соответствовала уже существующей единице контента (или нескольким)
- Написание миграций для каждой сущности
- Файлы не мигрировались
- БД после миграции: 2,6 Гб, 6,7 млн строк (из них 0,4 млн - кеш)

Ansible

- Стандартизация
- Документация
- Однородная конфигурация на всех машинах (prod-test-dev)
- Автоматическая миграция (полный сайт - 4-6 часов на мощном сервере)

UI (темизация)

- Попытка прикрутить Angular - FAIL
- Drupal 8 follows a SMACSS-style categorization of its CSS rules (<https://www.drupal.org/node/1887922>)
- CSS-, JS- libraries
- Внедрение csscombo
- js: behaviours. Весь js - в behaviours
- Selenium for testing

Drupal 8

- Routing
- Entity API
- Services
- Plugins
- Event Subscribers (hooks)

Спасибо!

Вопросы?

<https://github.com/andyceo/ansible-example>