Вопросы по Magento

|  |
| --- |
| Magento php patterns (12 паттернов) |
| Создание модулей |
| Расположение и регистрация модуля |
| Структура каталогов модуля |
| Код-пулы модулей |
| Конфигурация модуля. Файлы конфигурации модуля - из предназначение? |
| Объявление и связывание роута с модулем. Создание контролерров и экшенов. |
| Генерация и вывод html-документа. Базовые понятия о теме и layout конфигурации в Magento |
| Oбновление версии и установка модулей: install/upgrade скрипты. Создание собственных ресурсов в БД необходимых для работы моделей |
| Базовые понятие о жизенном цикле запроса в Magento. Как реализован MVC-паттерн в Magento? |
| Разделение Magento на пользовательскую и административную области |
| Паттерн Observer |
| Обработка событий в Magento:  - "выбрасывание события"  - перехват события и выполнение целевой логики по этому событию |
| Разграничение "зоны" доступности обработчиков событий. Что это дает? |
| **ORM Magento** |
| Модель, pесурс модель, ресур коллекция и их конфигрирование |
| Класс Varien\_Object. |
| События моделей, ресурс моделей, коллекций ***?*** |
| EAV сущности(Advanced ORM) |
| **Темизация в Magento** |
| Конфигурирование/указание текущей темы в административном интерфейсе:  - указание "набора"(Package) тем  - указание темы внутри набора для структурных элементов темы  - указание исключений для темы по совпадению User-Agent клиента |
| Файлы темы: Layout-конфигурации, шаблоны, файлы стилей и JS.  Структура каталогов и расположение файлов связанных с темой? |
| Указание файлы layout-конфигурации в основном файле конфигурации темы. |
| **Темизация в Magento. Макет страницы/Layout** |
| Элементы XML-конфигурации макета страницы:  - [layout hanle]  - block  - action. Зачем нужно свойство helper у дочерних элементов?  - reference  - update  - remove  Знание свойств этих элементов и иерархии построения макета на базе этих элементов |
| Основные типа блоков(классы и изх типы), идущие "из коробка" в Magento |
| Понимание работы методов базового класса блоков Mage\_Core\_Block\_Abstract:  - \_prepareLayout  - setLayout  - getLayout  - \_beforToHtml  - \_toHtml  - toHtml  - getChild  - setChilld  - getChildHtml  - append  - insert |
| Понимание ключевых методов модели Mage\_Core\_Model\_Layout(фабрика генерирующая макет):  - createBlock  - getBlock |
| Зачем нужен модуль Mage\_Page? |
| Подключение JS и СSS |
| Rewrite моделей , контроллеров , блоков, хелперов |
| Жизенный цикл запроса Magento(расширенное) |
| 1) Использование объектов Request и Response |
| 2) Правильное формирование ответа AJAX-запроса. |
| 3) Правильное формирование Downloadable-ответа |
| 4) Роутинг. Стандартные роутеры Маgento.  Создание кастомных роутов на примере кода модуля Mage\_Cms |
| Создание форм конфигурационных значений. Структура файла system.xml |
| Создание CRUD-интерфейса для простой сущности |
| Создание конфигруации меню в админ-интерфейсе Magento |
| Определение списка доступов (ACL) для страниц/блоков страниц в админ-части Magento, а также страниц форм(секций) конфигурационных значений. Файл system.xml |
| Проверка ресурсов ACL в контроллерах написанных для админ-части Magento |
| Классы(блоки) с префиксом Mage\_Adminhtml\_Widget - строительных материал для CRUD-страниц |