ТЗ по скрипту по презентациям   
скрипт должен иметь вкладки, «название презентации», «**тайтл презентации**»(заполнять вручную) , категория на выбор, выбор из:

Английский язык /anglijskij\_jazyk

Астрономия /astronomija

Алгебра /algebra

Белорусский язык /belorusskij\_jazyk

Биология /biologija

География /geografija

Геометрия /geometrija

Информатика /informatika

История /istorija

Литература /literatura

Математика /matematika

Медицина /medicina

МХК и ИЗО /mhk\_i\_izo

Музыка /muzyka

ОБЖ /obzh

Обществознание /obshhestvoznanie

Окружающий мир /okruzhajushhij\_mir

Педагогика /pedagogika

Русский язык /russkij\_jazyk

Технология /tehnologija

Украинский язык /ukrainskij\_jazyk

Физика /fizika

Физкультура /fizkultura

Философия /filosofija

Химия /himija

Экология /jekologija

Экономика /jekonomika

Детские презентации /detskie\_prezentacii

Возле каждой категории урл на категорию, категории вида site.ru/matematika без второго слеша.

И поле для загрузки архива, рар или зип, с презентацией .

Далее после заполнения всех полей, он должен обрабатывать презентацию, выдирая слайды и текст со слайдов, текст должен форматироваться немного, то есть регистр вверхний переходить в нижний, и оставлять большую букву только после точки.

Создавать 3 вида изображений, первого слайда размером 195x146px(только первый слайд), все слайды размером 500х374 и 225х167px, первый слайд размером 195 должен попасть в директорию сайта site.ru/img\_main/ под номером id который даст ему база данных при заполнении таблицы main и формат .jpg, остальные изображения будут располагаться соответственно в папках site.ru/id/500/ и site.ru/225/ под номерами 1.jpg 2.jpg и так далее в соответствующих форматах.

Файл нужно будет разместить в папке site.ru/files/ под названием volna\_org\_( название презентации транслитом с нижними слешами между слов, все они будут уникальными) Ниже объясню точнее при объяснение того как скрипт будет заполнять базу данных.

Далее заполнение базы данных.

Каждая презентация будет относиться к двум таблицам, первая main и вторая категория к которой относиться презентаций, то есть если категория выбрана математика то таблица будет matematika.

Таблица main в ней будут находиться все презентации, там всего 5 столбцов, id уникальный, выдается автоматом, всегда+, вот это тот айди который нужен для папок в которых будут храниться изображения форматом 500x374 и 225х167, а так же для названия изображения 195x146, вида id.jpg. Далее столбец url\_news он всегда уникальный, и заполняется «название презентации» транслитом между слов нижние слешы. Перед тем как его заполнить нужно перевести название в транслит и сделать поиск по такому названию, если есть презентации которые имееют такие же название и в транслит совпадает, то прибавляем к транслиту названия цифру, 1,2,3,4, то есть если мы имеем уже 2 презентации с таким же названиям они имеют заполненное это поле в вида «транслит названия» первая и «транслитназвания1» вторая, в итоге мы заполняем это поле в виде «транслит названия2». Далее он ограничен длинной 200 символов, и тем самым обрезаем, если больше по длине до 198 символов, 2 оставим для цифр. Вот это название добавляем в название файла с презентацией, то есть файлы сохраняем в папку files под названием volna\_org\_название\_транслитом из этого поля. Следующее поле title, оно заполняется «названием презенатции», следующее поле cat оно заполняется выбранной категорией при вводе инфы в скрипт, но на английском языке, то есть если выбрали математику, поле заполняется словом matematika и т.п.. Следующее поле это **ifraim**, сюда мы вписываем список из изображений вида 500x374 должно выйти что то подобное, если слайдов в презентации 6, вместо id, цифра из этой таблицы столбца под названием **id**:

**<img src="http://volna.org/id/500/1.jpg" width="500" height="374" class="slide">**

**<img src="http://volna.org/id/500/2.jpg" width="500" height="374" class="slide">**

**<img src="http://volna.org/id/500/3.jpg" width="500" height="374" class="slide">**

**<img src="http://volna.org/id/500/4.jpg" width="500" height="374" class="slide">**

**<img src="http://volna.org/id/500/5.jpg" width="500" height="374" class="slide">**

**<img src="http://volna.org/id/500/6.jpg" width="500" height="374" class="slide">**

Все больше в этой таблице нет столбцов, далее мы заполняем таблицу, название которой выбранная категория на английском языке.

Тут присутствует столбец **id**, которое так же заполняется автоматически, но по сути нигде более не проходит. Далее идет столбец **url\_news ,** которое заполняется таким же образом, как и аналогичное поле из таблицы **main.** Следующий столбец **title**, оно заполняется, как и в **main**, «**название презентации**», которое мы вводим при заполнении скрипта. Следующий столбец **title\_rs**, оно заполняется инфой из введенного в скрипте, поля «**тайтл презентации»** . Следующее поле **slider,** оно заполняется аналогично столбцу **ifraim** из таблицы **main .** След. Столбец **url\_download** сюда мы записываем урл на скачивание презентации, он имеет вид **/files/volna\_org\_**(+поле из **url\_news**) . Далее столбец **size,** сюда мы записываем размер файла, в мб, с указанием цифра до сотых, то есть поле должно быть заполнено так **2.53 мб.** Далее идет столбец, **content** , в этом поле будет весь текст, который берётся со слайдов и плюс ссылки на изображения, если в презентации 2 слайда, это поле должно быть заполнено вот так:

<tr>

<td class="es" colspan="2">Слайд №1</td>

</tr>

<tr>

<td class="sludes"><img src**="/id/225/1.jpg**" ></td>

<td class="textaes">Текст с первого слайда</td>

</tr>

<tr>

<td class="as" colspan="2">Слайд №2 </td>

</tr>

<tr>

<td class="sludes"><img src**="/id/225/ 2.jpg**" ></td>

<td class="textaes">Текст со второго слайда</td>

</tr>

Я привел пример, если презентация состоит из двух слайдов, как можно заметить тут общая структура данных, для каждого слайда, ссылки на изображения тут, те которые имеют размер 225х167. Если будет не понятно, задавайте вопросы.

Следующее поле **ifraim**, сюда мы записываем номер **id**, который получился у презентации с таблицы **main**.

Далее два сложных поля подряд.

Столбец **random,** сюда мы записываем инфу по примеру о 8 предыдущих презентациях из столбца к которому принадлежит эта презентация( не **main** , а например **matematika** если мы выбрали категорию математика), если их меньше, то то количество которое будет.

Информация должна заполняться по примеру.

<tr>

<td ><a href=""><img src="img/1.jpg"><span>Распад СССР</span></a></td>

<td ><a href=""><img src="img/1.jpg"><span>Распад СССР</span></a></td>

<td ><a href=""><img src="img/1.jpg"><span>Распад СССР</span></a></td>

<td ><a href=""><img src="img/1.jpg"><span>Распад СССР</span></a></td>

</tr>

<tr>

<td ><a href=""><img src="img/1.jpg"><span>Распад СССР</span></a></td>

<td ><a href=""><img src="img/1.jpg"><span>Распад СССР</span></a></td>

<td ><a href=""><img src="img/1.jpg"><span>Распад СССР</span></a></td>

<td ><a href=""><img src="img/1.jpg"><span>Распад СССР</span></a></td>

</tr>

Ссылки в а href мы вставляем, мы берем категорию то есть, если это математика, то /matematika/ далее из столбца **url\_news** и в конце добавляем **.html** в итоге мы получаем ссылку вида

**/categorija/url\_news.html**

Ссылка на изображение, это изображение из папки img\_main где изображения под id лежат из таблицы main, в нашем случае id мы берем через столбец ifraim, в итоге урлы на изображения должны быть ввида /img\_main/id.jpg и так все.

Вместо Распад СССР, мы вводим информацию из поля **title** для каждой презентации свое, как и изображения и урлы.

Далее последнее и самое сложное поле **pox\_prez .** Это поле о похожих презентациях для этой презентации. Как я предполагаю, мы разбиваем название, по словам(слова больше 2 символов, от 3 и больше), далее мы ищем по полю title в категориях, то есть не в таблице main, употребление этих слов, группируем результаты, так как может повторяться 1-5 слов. В результате мы имеем таблицу из названий презентаций по этой категории, в которых используются от 1 до х слов. Далее мы упорядочиваем эту таблицу по большему числу повторных слов, а так же к меньшему id. Выбираем первые 10 результатов. Далее заполняем по правилу беря информацию из этих 10 результатов. Если результатов меньше 10, то любое количество меньшее 10. Правило по которому мы заполняем тут.

<tr>

<td ><a href=""><img src="img/1.jpg"><span>Распад СССР</span></a></td>

</tr>

<tr>

<td ><a href=""><img src="img/1.jpg"><span>Распад СССР</span></a></td>

</tr>

<tr>

<td ><a href=""><img src="img/1.jpg"><span>Распад СССР</span></a></td>

</tr>

<tr>

<td ><a href=""><img src="img/1.jpg"><span>Распад СССР</span></a></td>

</tr>

Все урлы и названия, берутся таким же образом как и в столбце random, единственное отличие, тут новый ряд, через каждую ячейку как можно заметить по коду.

Далее таким же образом мы должны переделать этот же столбец, для каждой презентации, в которых есть хотя бы 1 совпадение по 1 слову в названии презентации. И перезаписать данные для этого поле для этих презентаций.