

Описание таблиц

Таблица sm_product список продуктов по моделям

product_id – id продукта уникальный

model – идентификатор модели, совпадает с урл fj-climate.com.ua/asyg09kxca-aoyg09kxca

manufacturer_id – производитель для сайта fj-climate.com.ua = 11

product_id	model ▲ 1	manufacturer_id
52	asyg07keta-aoyg07keta	11
53	asyg07keta-b-aoyg07keta	11
54	asyg09keta-aoyg09keta	11
55	asyg09keta-b-aoyg09keta	11
50	asyg09kxca-aoyg09kxca	11
56	asyg12keta-aoyg12keta	11
57	asyg12keta-b-aoyg12keta	11
51	asyg12kxca-aoyg12kxca	11
58	asyg14keta-aoyg14keta	11
59	asyg14keta-b-aoyg14keta	11

Таблица sm_product_to_download список id файлов загрузки для каждого продукта

product_id – id продукта

download_id – id файла

product_id	download_id
50	1
50	2
50	3
50	4

Таблица sm_download список файлов

download_id – id файла уникальное

customer_group_id – id группы пользователей 0 – для всех, 2 – для зарегистрированных

filename – имя файла на диске в каталоге

/var/www/ene/data/www/service.vecon.ua/storage/download

mask – имя файла для выгрузки пользователю скриптом

download_id	customer_group_id	filename	mask
1	0	Fujitsu ASYG09-12KXCA Operating manual.pdf.0lf1tJ4...	Fujitsu ASYG09-12KXCA Operating manual.pdf
2	0	Fujitsu ASYG09-12KXCA Service manual.pdf.i2zmOuo4k...	Fujitsu ASYG09-12KXCA Service manual.pdf
3	0	Fujitsu ASYG09-12KXCA Installation manual nocria.p...	Fujitsu ASYG09-12KXCA Installation manual nocria.p...
4	0	Fujitsu ASYG09-12KXCA Design and Technical Manual....	Fujitsu ASYG09-12KXCA Design & Technical Manua...
5	2	Fujitsu ASYG07-14KETA Design and Technical Manual....	Fujitsu ASYG07-14KETA Design & Technical Manua...
6	0	Fujitsu ASYG07-14KETA Installation manual.pdf.cWo6...	Fujitsu ASYG07-14KETA Installation manual.pdf
7	0	Fujitsu ASYG07-14KETA Operating manual.pdf.xsVZOS3...	Fujitsu ASYG07-14KETA Operating manual.pdf
8	0	Fujitsu ASYG07-14KETA Service manual.pdf.yU2SxBGiA...	Fujitsu ASYG07-14KETA Service manual.pdf

Таблица sm_download_description описание файла на соответствующем языке интерфейса

download_id – id файла

language_id – id языка

name – описание на соответствующем языке

download_id	language_id	name
1	3	Operating manual Fujitsu ASYG09-12KXCA
1	2	Operating manual Fujitsu ASYG09-12KXCA
1	1	Operating manual Fujitsu ASYG09-12KXCA
3	3	Installation manual Fujitsu ASYG09-12KXCA
2	3	Service manual Fujitsu ASYG09-12KXCA
2	2	Service manual Fujitsu ASYG09-12KXCA
2	1	Service manual Fujitsu ASYG09-12KXCA
3	1	Installation manual Fujitsu ASYG09-12KXCA
3	2	Installation manual Fujitsu ASYG09-12KXCA

Таблица sm_language языки интерфейса

language_id	name	code
1	English	en-gb
2	Русский	ru-ru
3	Українська	uk-ua

Описание запроса и фильтров при необходимости

```
// Выбираем из таблицы загруженных файлов
$sql .= "SELECT * FROM " . DB_PREFIX . "download d";
// Добавляем таблицу с описанием файлов на разных языках
$sql .= " LEFT JOIN " . DB_PREFIX . "download_description dd ON (d.download_id = dd.download_id)";
// Добавляем таблицу продуктов для которых эти файлы
$sql .= " LEFT JOIN " . DB_PREFIX . "product_to_download p2d ON (d.download_id = p2d.download_id)";
// Добавляем таблицу дополнительных фильтров по типу файла, будет дорабатываться
if (!empty($data['filter_id'])) {
    $sql .= " LEFT JOIN " . DB_PREFIX . "download_filter df ON (d.download_id = df.download_id)";
}
// Добавляем таблицу продуктов для поиска по модели, id продукта и id производителя (11)
if ((!empty($data['filter_model'])) || (!empty($data['product_id'])) || (!empty($data['manufacturer_id']))) {
    $sql .= " LEFT JOIN " . DB_PREFIX . "product p ON (p.product_id = p2d.product_id)";
}
// Добавляем таблицу категорий для поиска по категориям
if (!empty($data['category_id'])) {
    $sql .= " LEFT JOIN " . DB_PREFIX . "product_to_category p2c ON (p2c.product_id =
p2d.product_id)";
}
// Условие выборки языка описания файла
$sql .= " WHERE dd.language_id = " . (int)$this->config->get('config_language_id') . """;
// Условие выборки модели с урл fj-climate.com.ua/asyg09kxca-aoyg09kxca
if (!empty($data['filter_model'])) {
    $sql .= " AND p.model = " . $this->db->escape($data['filter_model']) . """;
}
// Условие выборки по id продукта
if (!empty($data['product_id'])) {
    $sql .= " AND p.product_id = " . (int)$data['product_id'] . """;
}
// Условие выборки по id категории
if (!empty($data['category_id'])) {
    $sql .= " AND p2c.category_id = " . (int)$data['category_id'] . """;
}
// Условие выборки по id производителя (11)
if (!empty($data['manufacturer_id'])) {
    $sql .= " AND p.manufacturer_id = " . (int)$data['manufacturer_id'] . """;
}
// Условие выборки по дополнительным фильтрам типа файла и языка файла
if (!empty($data['filter_id'])) {
    $sql .= " AND df.filter_id IN (" . $this->db->escape($data['filter_id']) . ")";
}
// Условие выборки по группе пользователей customer_group_id = 0 файлы для всех,
customer_group_id = 2 файлы для зарегистрированных. customer_group_id = 1 служебное
значение
if (!empty($data['customer_group_id'])) {
    if ($data['customer_group_id'] != 1) {
        $sql .= " AND d.customer_group_id IN (0," . (int)$data['customer_group_id'] . ")";
    }
} else {
```

```

        $sql .= " AND d.customer_group_id = " . (int)0 . " ";
    }
    // Удаляем дубликаты по id файла
    $sql.= " GROUP BY d.download_id";

```

Запрос не претендует на оскар и требует оптимизации, но работает пока универсально. Так что адаптируйте под себя. Если необходимо описание других таблиц пишите, но думаю и так всё понятно.

Функции для выгрузки файла

```

public function download() {
    $this->load->model('catalog/product');
    // Получаем id файла который нужно скачать
    if (isset($this->request->get['download_id'])) {
        $download_id = $this->request->get['download_id'];
    } else {
        $download_id = 0;
    }
    // Получаем всю инфу о файле
    $download_info = $this->model_catalog_product->getDownload($download_id);
    // проверяем пользователя и доступность файла 0 – для всех, 1 – спец, 2 – для
    зарегистрированных.
    if ($download_info['customer_group_id'] != 0) {
        if (!$this->customer->isLoggedIn()) {
            $this->response->redirect($this->url->link('common/home', "", true));
        } else {
            $customer_group_id = $this->customer->getGroupId();
            if (($customer_group_id != 1) || ($customer_group_id !=
            $download_info['customer_group_id'])) {
                $this->response->redirect($this->url->link('common/home', "", true));
            }
        }
    }
    if ($download_info) {
        $file = DIR_DOWNLOAD . $download_info['filename'];
        $mask = basename($download_info['mask']);
        if (!headers_sent()) {
            if (file_exists($file)) {
                header('Content-Description: File Transfer');
                header('Content-Type: application/octet-stream');
                header('Content-Disposition: attachment; filename="' . ($mask ? $mask
: basename($file)) . '"');
                header('Expires: 0');
                header('Cache-Control: must-revalidate, post-check=0, pre-check=0');
                header('Pragma: public');
                header('Content-Length: ' . filesize($file));
                if (ob_get_level()) {
                    ob_end_clean();
                }
                readfile($file, 'rb');
            }
        }
    }
}

```

```

        exit();
    } else {
        exit('Error: Could not find file ' . $file . '!');
    }
} else {
    exit('Error: Headers already sent out!');
}
} else {
    $this->response->redirect($this->url->link('common/home', "", true));
}
}

public function getDownload($download_id) {
    $query = $this->db->query("SELECT * FROM " . DB_PREFIX . "download WHERE download_id = "
. (int)$download_id . " ");
    return $query->row;
}

```

Программы

В таблице `sm_download` есть поле `type =0` Документация, `=1` Программа.

Выборка так же по модели. То есть нужно сформировать для каждого продукта два одинаковых запроса с условием: получить документы `type=0`, получить файлы `type=1`. Или одним запросом и просто в зависимости от `type` раскидать в разные области вывода.