

Info

Модуль предназначен для введения возможностей универсальных комментариев для любого объекта в системе.

На данный момент поддерживается возможность ведения текстовых комментариев.
В дальнейшем планируются ведение координат и фотографий объекта.

Установка

Создать таблицы в базе.

```
# mysql --default-character-set=utf8 -D abills < db/Info.sql
```

Подключение модуля. **abills/libexec/config.pl**

```
@MODULES = (  
    'Info'  
);
```

Создайте папки для хранения документов и картинок:

```
# mkdir -p /usr/abills/Abills/templates/Info/docs/  
# chown -R apache /usr/abills/Abills/templates/Info/docs/  
# mkdir -p /usr/abills/Abills/templates/Info/images/  
# chown -R apache /usr/abills/Abills/templates/Info/images/
```

Структура

Модуль состоит из файлов:

- Abills\mysql\Info.pm
- Abills\modules\Info\webinterface
- cgi-bin\styles\default_adm\js\info.js
- cgi-bin\styles\default_adm\css\info.css

В файле `cgi-bin\styles\default_adm\js\info.js` содержатся JavaScript функции для реализации AJAX технологии.

Это позволяет удалять, добавлять и обновлять блок комментариев без перезагрузки страницы.

В файле `cgi-bin\styles\default_adm\js\info.css` стили для шаблонов.

Использование

Для отображения блока комментариев используется функция `show_comments($object_type, $object_id, $attr)`.

Аргументы функции:

- `$object_type` - тип объекта (Название таблицы). Служит для создания уникального ключа

идентификации комментариев.

- `$object_id` - id объекта
- `$attr` - дополнительные атрибуты для `tpl_show()`;

Результатом выполнения функции будет вывод HTML-кода с блоком комментариев, в котором присутствуют кнопки для добавления и удаления комментариев.

Комментарии		+ ↻
Первый комментарий	2015-12-04 12:03:39	abills ✕
Второй комментарий	2015-12-04 12:05:04	abills ✕
Третий комментарий	2015-12-04 12:08:39	abills ✕
Четвёртый комментарий	2015-12-04 12:08:52	abills ✕
Пятый комментарий	2015-12-04 12:09:06	abills ✕

Каждому добавленному комментарию присваивается текущее время и id администратора, который добавил комментарий.

Пример:

```
load_module('Info', $html);
info_comments_show('admins', 25); # Show comments for 'admins' table object with id 25
```

Внешний API модуля

Для получения списка комментариев используется функция `$Info->get_comments($type, $id, $attr)`
Аргументы функции:

- `$object_type` - тип объекта (Название таблицы). Служит для создания уникального ключа идентификации комментария.
- `$object_id` - id объекта
- `$attr` - дополнительные атрибуты для SQL-запроса (`SORT`, `PAGE_ROWS`, `DESC`, `PG`);

Возвращает массив комментариев для объекта.

Пример:

```
my $comments = $Info->get_comments('admins', 2, { COLS_NAME => 1 });
```

В переменной `$comments` получим указатель на массив со структурой:

```
[
  {
    'id'      => 2,                # Id of comment in `comments` table
    'text'    => 'This guy is awesome', # Text of comment
    'date'    => '01.01.2016 01:02:59', # DateTime when comment was leaved
    'name'    => 'John'           # Name of administrator who leaved comment
  }
]
```

From:
<http://abills.net.ua/wiki/> - **Advanced Billing Solution**

Permanent link:
<http://abills.net.ua/wiki/doku.php/abills:docs:modules:info:ru>

Last update: **2017/10/23 10:09**

