

Info

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

- [Установка](#)
- [Структура](#)
- [Использование](#)
- [Внешний API модуля](#)
- [Подключено](#)
- [Поиск по комментариям](#)
- [Лог комментариев](#)

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/  
hown -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\Infowebinterface**
- **cgi-bin\styles\default_admin\js\info.js**
- **cgi-bin\styles\default_admin\css\info.css**

В файле **cgi-bin\styles\default_admin\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_admin\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		+ ↻
abills		2019-05-28 11:09:14
test1		
abills		2019-05-28 11:09:22
test2		

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
```

Для отображения блока комментариев в боксе нужно использовать следующий пример:

```
load_module('Info', $html);
info_comments_show('admins', 25, { WITH_BOX => 1 }); # Show comments for 'admins' table object with id 25
```

Комментарии		+ ↻ -
abills		2019-05-28 11:09:14
test1		
abills		2019-05-28 11:09:22
test2		

Разрешить/Запретить удаление комментария администратору можно в меню **Настройка>Администраторы>Права**.

31	Удалить Комментарии	Удаление комментариев в кабинете абонента
----	---------------------	---

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
  }
]
```

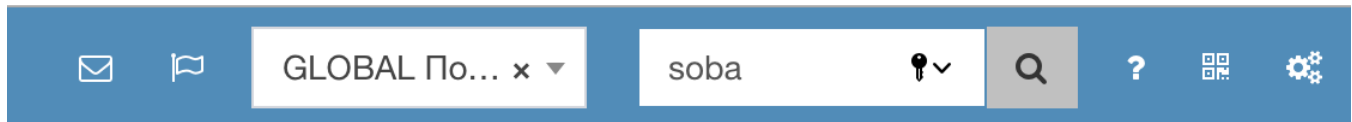
Подключено

Страницы на которых реализовано использование модуля:

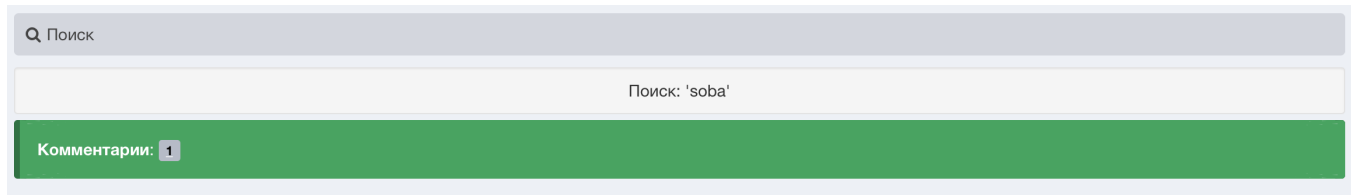
- [Клиенты>Логины>Информация](#) - кабинет пользователя

Поиск по комментариям

Система позволяет сделать поиск по комментариям с помощью глобального поиска:



Если комментарий существует, он будет успешно найден. Следующее, что вы увидите после успешного поиска - название модуля и количество найденных совпадений:



Чтобы посмотреть подробную информацию о комментариях, нажмите на циферку, которая обозначает количество найденных совпадений. Вы увидите список найденных комментариев:

#	Старый комментарий	Комментарии	Пользователь	Администратор	Дата	
3	-	soba	UID: 1171	abills	2020-03-04 09:46:53	

В данной таблице есть возможность редактировать комментарии, для этого нажмите на карандаш напротив комментария, вам откроется страница где будет указан старый комментарий, а также поле для ввода нового

Изменить

Старое Комментарии:

Комментарии:

Изменения комментария

#	Старый комментарий	Комментарии	Пользователь	Администратор	Дата	
1	saw	saw	UID: 1171	abills	2020-03-06	
1	saw	kkk	UID: 1171	abills	2020-03-06	
2	new Valera	mm	UID: 1171	abills	2020-03-06	
1	kkk	bn	UID: 1171	abills	2020-03-06	
2	mm	bam	UID: 1171	abills	2020-03-06	

Лог комментариев

Чтобы посмотреть лог изменений в комментария зайдите в **Отчет>Комментарии**

Изменения комментария

#	Старый комментарий	Комментарии	Пользователь	Администратор	Дата
1	saw	saw	UID: 1171	abills	2020-03-06
1	saw	kkk	UID: 1171	abills	2020-03-06
2	new Valera	mm	UID: 1171	abills	2020-03-06
1	kkk	bn	UID: 1171	abills	2020-03-06
2	mm	bam	UID: 1171	abills	2020-03-06
1	bn	mmm	UID: 1171	abills	2020-03-10
1	mmm	jjj	UID: 1171	abills	2020-03-10
1	jjj	sws	UID: 1171	test_admin	2020-03-10
1	jjj	www	UID: 1171	test_admin	2020-03-10
2	bam	www	UID: 1171	test_admin	2020-03-10
3	sssw	www	UID: 1171	test_admin	2020-03-10
3	www	aww	UID: 1171	test_admin	2020-03-10
1	www	ыыы	UID: 1171	test_admin	2020-03-10
3	valko	sss	UID: 1171	test_admin	2020-03-11
3	sss	soba	UID: 1171	test_admin	2020-03-11