

Пример подключения к базе данных mysql

Автор: Administrator
13.11.2013 07:10

Не так часто пишу функции подключения к базе данных в основном приходится использовать встроенные в движок функции, но бывают моменты когда нужно по быстрому обратиться к какой то базе данных и выдернуть оттуда данные. Публикую данную функцию в основном для себя, чтоб не писать каждый раз, а использовать готовую.

Привожу ниже 2 функции одна показывает как осуществить подключение к базе данных, а другая показывает как работать с функцией подключения.

```
function connect(){
    include('bitrix/php_interface/dbconn.php');
    $mysqli = @new mysqli($DBHost, $DBLogin, $DBPassword, $DBName);
    $mysqli->query("SET NAMES 'utf8'");
    $mysqli->query('SET collation_connection = "utf8_unicode_ci"');
    $charset = $mysqli->character_set_name();
    if (mysqli_connect_errno()){
        echo "Подключение невозможно: ".mysqli_connect_error();
    }else{
        return $mysqli;
    }
}

function parent_list($parent){
    $mysqli = connect();
    $result = $mysqli->query('SELECT id, name, parent FROM b_dependent_fields ORDER BY about ASC');
    $html = '<select name="parent"><option></option>';
    while ($row = $result->fetch_assoc()){
        $margin = "";
        if($row['parent']!=""){
            $margin = '&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;';
        }
        if($parent==$row['parent'] and $parent!=""){
            $html .= '<option selected="selected" value="'. $row['id'].'">'.$margin.$row['name'].'</option>';
        }
        else{
            $html .= '<option value="'. $row['id'].'">'.$margin.$row['name'].'</option>';
        }
    }
    $html .= '</select>';
}
```

Пример подключения к базе данных mysql

Автор: Administrator
13.11.2013 07:10

```
return $html;  
}
```

В функции connect() первым делом мы инcludим файл который содержит данные для подключения (база данных, пользователь, пароль). Далее идет подключение к базе данных и установка кодировки в которой будем работать с базой данных. Далее проверяем как все прошло, и если все прошло неудачно выводим ошибку.