

# 1С-БИТРИКС

Работа с меню в 1С-Битрикс

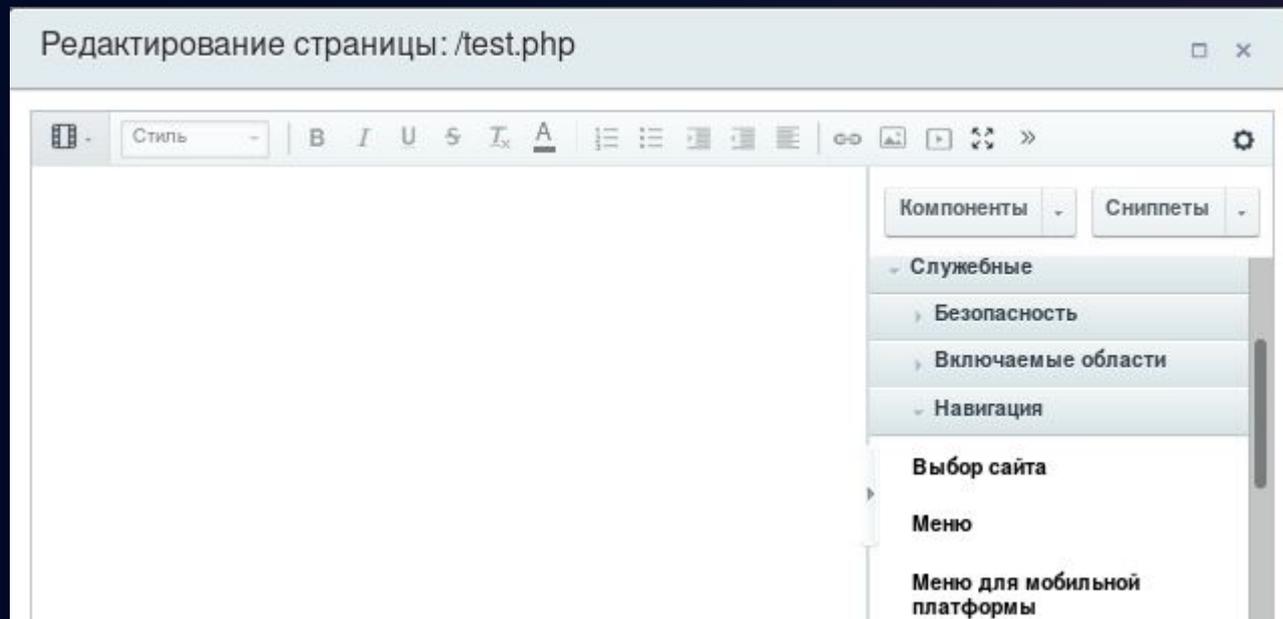
# Меню в 1С-Битрикс



Навигация по сайту в большинстве случаев происходит с помощью меню, поэтому так важно знать, как адаптировать шаблон этого компонента под используемую верстку, в этом уроке мы разберемся с работой компонента типа «меню»

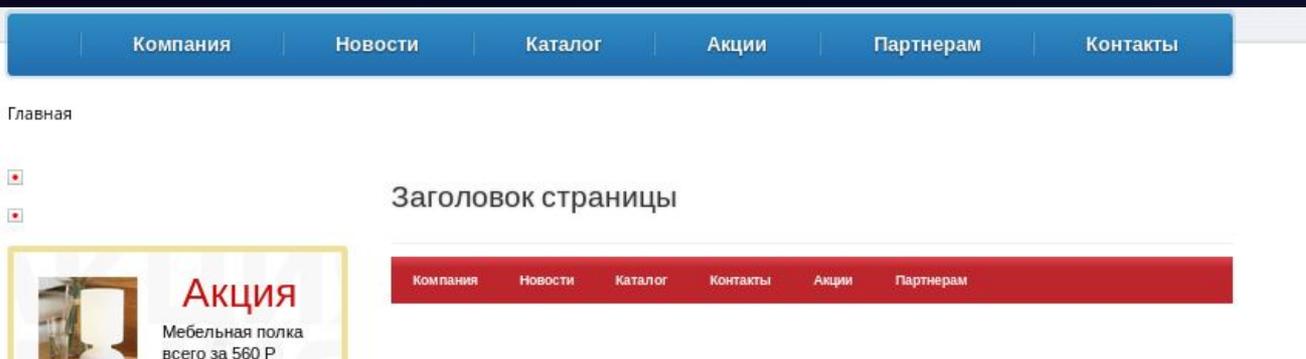
# Начало создания меню

Для начала добавим компонент «меню» на тестовую страницу



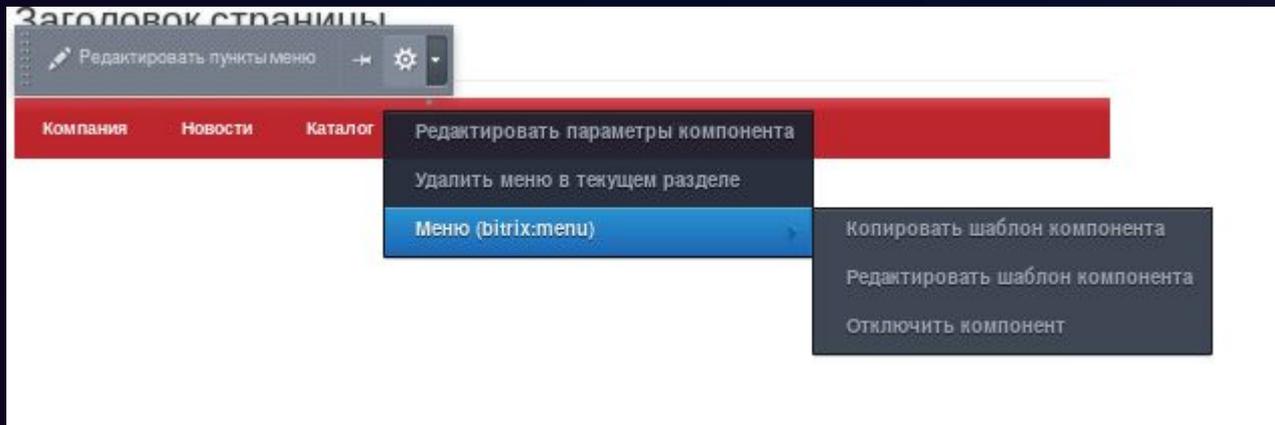
# Новый компонент

Укажем параметры: тип меню - верхнее, уровень вложенности – 2, шаблон «горизонтальное многоуровневое».



# Копирование шаблона

Так как мы планируем изменять шаблон компонента, скопируем его! При копировании шаблона введем ему **НОВОЕ ИМЯ**.



# Начальные изменения

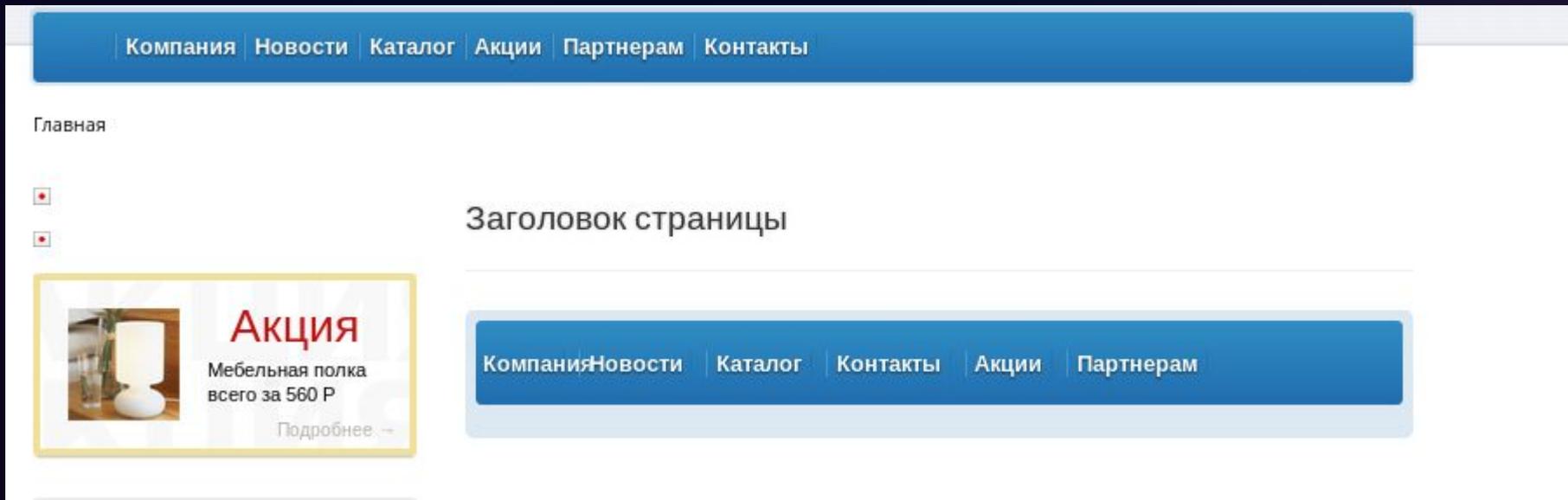
Откроем наш шаблон компонента в папке, куда мы его сохранили, затем изменим его следующим образом и удалим все лишние файлы из шаблона компонента

```
1 <?if (defined("B_PROLOG_INCLUDED") || B_PROLOG_INCLUDED!==true)die();?>
2
3 <?if (empty($arResult)):?>
4 <div class="nv_topnav">
5 <ul>
6
7 <?
8 $previousLevel = 0;
9 foreach($arResult as $arResultItem):?>
10
11 <?if ($previousLevel && $arResultItem["DEPTH_LEVEL"] < $previousLevel):?>
12 <?str_repeat("</ul></li>", ($previousLevel - $arResultItem["DEPTH_LEVEL"]));?>
13 <?endif?>
14
15 <?if ($arResultItem["IS_PARENT"]):?>
16
17 <?if ($arResultItem["DEPTH_LEVEL"] == 1):?>
18 <li><a href="<?=$arResultItem["LINK"]?>" <?if(isset($arResultItem["PARAMS"]['IMG'])):?>class= "menu-img-fon" style="background-image: url(
19 <?=$arResultItem["PARAMS"]['IMG']?>);" <?endif?><span><?=$arResultItem["TEXT"]?></span></a></li>
20 <ul>
21 <?else:~?>
22 <li><a href="<?=$arResultItem["LINK"]?>" ><?=$arResultItem["TEXT"]?></a>
23 <ul>
24 <?endif?>
25
26 <?else:~?>
27 <?if ($arResultItem["PERMISSION"] > "D"):?>
```

```
28
29 <?if ($arResultItem["DEPTH_LEVEL"] == 1):?>
30 <li><a href="<?=$arResultItem["LINK"]?>" <?if(isset($arResultItem["PARAMS"]['IMG'])):?>class= "menu-img-fon" style="background-image: url(
31 <?=$arResultItem["PARAMS"]['IMG']?>);" <?endif?><span><?=$arResultItem["TEXT"]?></span></a></li>
32 <?else:~?>
33 <li><a href="<?=$arResultItem["LINK"]?>" ><?=$arResultItem["TEXT"]?></a></li>
34 <?endif?>
35
36
37 <?endif?>
38
39 <?endif?>
40
41 <?previousLevel = $arResultItem["DEPTH_LEVEL"];?>
42
43 <?endifforeach?>
44
45 <?if ($previousLevel > 1):~close last item tags?>
46 <?str_repeat("</ul></li>", ($previousLevel - 1));?>
47 <?endif?>
48 <div class="clearboth"></div>
49 </ul>
50 </div>
51 <?endif?>
```

# Результат изменений

После проведенных операций меню стало уже значительно ближе к верстке!

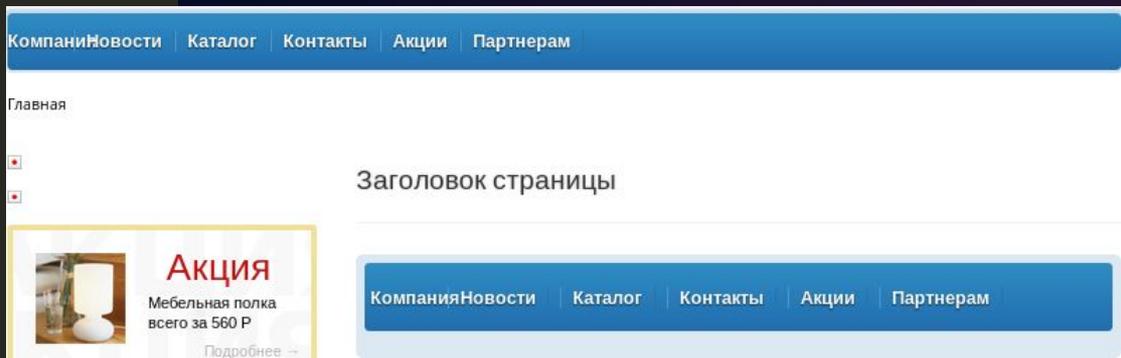


# Внедрение компонента в верстку

Скопируем вызов компонента со страницы и заменим наше верхнее меню на него в файле header.php!

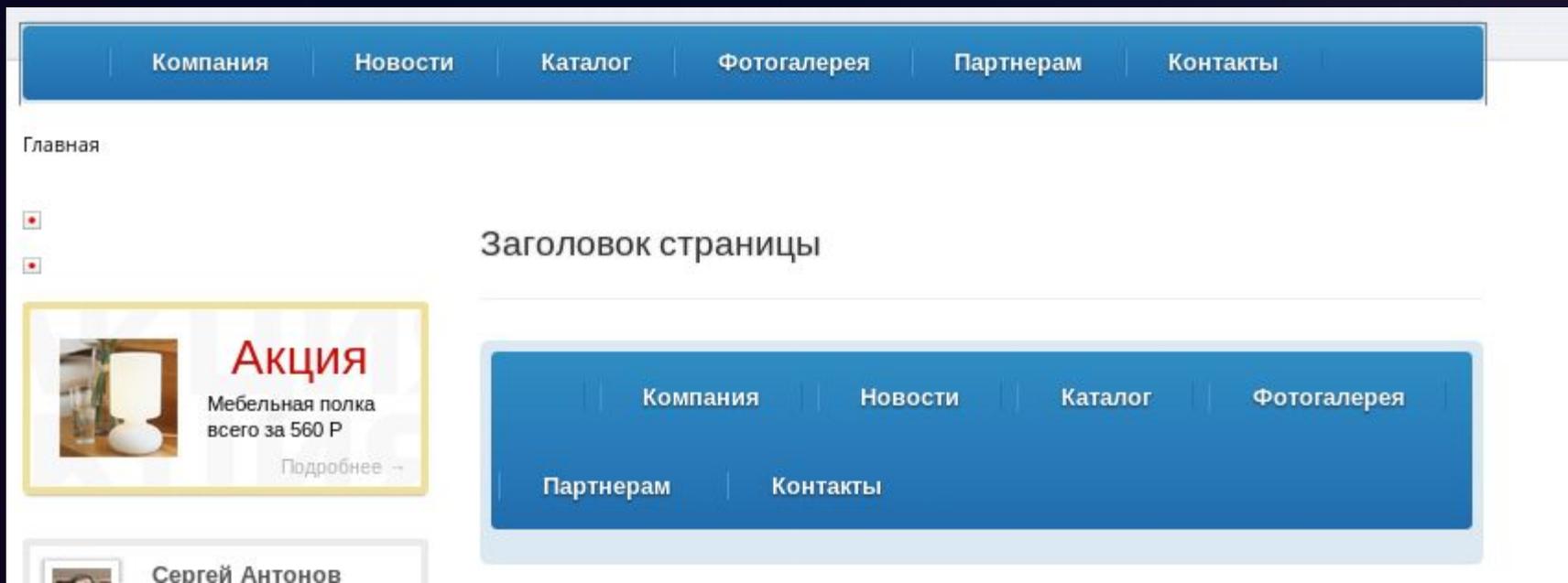
```
<?APPLICATION->IncludeComponent(
    "bitrix:menu",
    "horizontal_multileveltest",
    Array(
        "ALLOW_MULTI_SELECT" => "N",
        "CHILD_MENU_TYPE" => "left",
        "COMPONENT_TEMPLATE" => "horizontal_multilevel",
        "DELAY" => "N",
        "MAX_LEVEL" => "2",
        "MENU_CACHE_GET_VARS" => "",
        "MENU_CACHE_TIME" => "3600",
        "MENU_CACHE_TYPE" => "N",
        "MENU_CACHE_USE_GROUPS" => "Y",
        "ROOT_MENU_TYPE" => "top",
        "USE_EXT" => "N"
    )
);?>
```

```
</div>
</span><br>
<a href="#" class="hd_signup">Зарегистрироваться</a>
</td>
</tr>
</table>
<?APPLICATION->IncludeComponent(
    "bitrix:menu",
    "horizontal_multileveltest",
    Array(
        "ALLOW_MULTI_SELECT" => "N",
        "CHILD_MENU_TYPE" => "left",
        "COMPONENT_TEMPLATE" => "horizontal_multilevel",
        "DELAY" => "N",
        "MAX_LEVEL" => "2",
        "MENU_CACHE_GET_VARS" => "",
        "MENU_CACHE_TIME" => "3600",
        "MENU_CACHE_TYPE" => "N",
        "MENU_CACHE_USE_GROUPS" => "Y",
        "ROOT_MENU_TYPE" => "top",
        "USE_EXT" => "N"
    )
);?>
<br>
</div>
```



# Выставление пунктов меню

Выставим пункты меню, как было в верстке, первым пунктом вставим ссылку на главную страницу



# Добавление иконки пункта «на главную»

Для этого воспользуемся редактированием меню через административный раздел, изменим параметры первого пункта и вставим в него картинку, которая есть по умолчанию, нужные изменения в шаблон мы уже внесли

Вставить пункт >>

Название:

Ссылка:

Сортировка:

Удалить

Доп. ссылки для подсветки:

Тип условия:

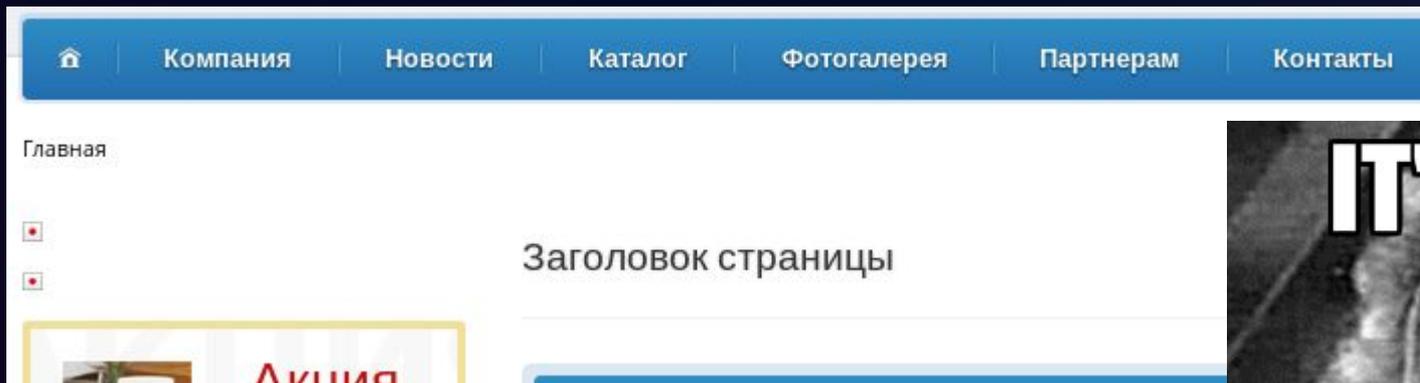
Условие: <без условия>

Параметры:

| Название | Значение                            |
|----------|-------------------------------------|
| IMG      | /bitrix/templates/.default/images/i |

# Результат работы с меню

Посмотрим, что у нас получилось!



# Внедрение навигационной цепочки

Внедрение компонента «цепочка навигации» происходит примерно аналогично:

- Добавляем компонент на тестовую страницу
- Копируем шаблон компонента
- Вносим изменения в шаблон компонента
- Переносим код вызова компонента в шаблон сайта

# Файл компонента

## «навигационная цепочка»



После изменений будет выглядеть следующим образом:

```
1 k?php
2 if(!defined("B_PROLOG_INCLUDED") || B_PROLOG_INCLUDED!==true)die();
3
4 /**
5  * @global CMain $APPLICATION
6  */
7
8 global $APPLICATION;
9
10 //delayed function must return a string
11 if(empty($arResult))
12     return "";
13
14 $strReturn = '';
15
16 //we can't use $APPLICATION->SetAdditionalCSS() here because we are inside the buffered function GetNavChain()
17 $css = $APPLICATION->GetCSSArray();
18 if(!is_array($css) || !in_array("/bitrix/css/main/font-awesome.css", $css))
19 {
20     $strReturn .= '<link href="'.CUtil::GetAdditionalFileURL("/bitrix/css/main/font-awesome.css").'" type="text/css" rel="stylesheet" />.\n';
21 }
22
23 $strReturn .= '<div class="bx-breadcrumb" itemprop="http://schema.org/breadcrumb" itemscope itemType="http://schema.org/BreadcrumbList">';
24
25 $itemSize = count($arResult);
26 for($index = 0; $index < $itemSize; $index++)
27 {
28     $title = htmlspecialchars($arResult[$index]["TITLE"]);
```

```
29     $arrow = ($index > 0? '<i class="fa fa-angle-right"></i> ': '');
30
31     if($arResult[$index]["LINK"] <> "" && $index != $itemSize-1)
32     {
33         $strReturn .= '
34             <div class="bx-breadcrumb-item" id="bx_breadcrumb_' . $index . '" itemprop="itemListElement" itemscope itemType="http://schema.org/
35                 ListItem">
36                 ' . $arrow . '
37                 <a href="' . $arResult[$index]["LINK"] . '" title="' . $title . '" itemprop="item">
38                     <span itemprop="name">' . $title . '</span>
39                 </a>
40                 <meta itemprop="position" content="' . ($index + 1) . '" />
41             </div>';
42     }
43     else
44     {
45         $strReturn .= '
46             <div class="bx-breadcrumb-item">
47                 ' . $arrow . '
48                 <span>' . $title . '</span>
49             </div>';
50     }
51
52     $strReturn .= '<div style="clear:both"></div></div>';
53
54     return $strReturn;
55 }
```

# Подсказка для практики

Когда будете создавать боковое меню, попробуйте добавить в него следующий код и посмотрите, что получится!

```
17 <?if ($previousLevel && $arResult["DEPTH_LEVEL"] < $previousLevel):?>
18     <?str_repeat("</ul></li>", ($previousLevel - $arResult["DEPTH_LEVEL"]));?>
19 <?endif?>
20
21 <?if ($arResult["IS_PARENT"]):?>
22
23     <?if ($arResult["DEPTH_LEVEL"] == 1):?>
24
25         <li class="current close"><span class="sb_showchild"></span>
26         <a href="<?=$arResult["LINK"]?>">
27         <span><?=$arResult["TEXT"]?></span></a>
28
29         <ul>
30
31     <?else:??>
32         <li class="open current"><span class="sb_showchild"></span>
33         <a href="<?=$arResult["LINK"]?>" class="parent"<?if ($arResult["SELECTED"]):?> <?endif?>">
34         <span><?=$arResult["TEXT"]?></span></a>
35         <ul>
36     <?endif?>
37
38
39 <?else:??>
40
41     <?if ($arResult["PERMISSION"] > "D"):?>
42
```

# Практическое задание

- Верхнее меню, с помощью компонента «меню». Должно строиться выпадающее меню, как это задано в исходном HTML шаблоне.
- Меню о магазине (в подвале). Создать тип меню «О магазине», в шаблоне компонента меню фразу «О магазине» вынести в LANG файл. Добавить в меню следующие пункты Отзывы, Контакты, Руководство, История. Ссылки с пунктов меню должны быть правильными.
- Реализовать функции сайта внедрить компоненты в шаблон внутренней страницы в header
- Цепочка навигации, компонент «Навигационная цепочка».
- Левое меню, компонент «Меню». За основу взять стандартный шаблон «vertical\_multilevel», алгоритм в этом шаблоне подходит для построения шаблона по заданию, необходимо о внедрить в него всю верстку.

# Итоги урока

- Научились создавать различные варианты шаблонов меню
- Разобрались в работе компонентов типа меню
- Научились работать в компонентом «навигационная цепочка»