

# Оповещение пользователя о забытом товаре в корзине. Cron

1. Добавляем поле дата-время добавления товара в Siteusers - через phpmyadmin.
2. Добавляем наблюдателя для корректного отображения на форме редактирования Siteuser. Создаем папку Kad в modules с путем Kad\_Observers\_Siteuser.

```
defined('HOSTCMS') || exit('HostCMS: access denied.');
```

```
class Kad_Observers_Siteuser
{

    static public function OnBeforeExecute($object, $operation)
    {
        $oMainTab = $object->getTab('main');
        $oMainTab->getField('datelastitem')->caption('Дата и время добавления
последнего товара в корзину');
        exit;
    }
}
```

- 2.1. В конец файла bootstrap.php прописываем

```
Core_Event::attach('Siteuser_Controller_Edit.onBeforeExecute',
array('Kad_Observers_Siteuser', 'OnBeforeExecute'));
```

3. В настройки ТДС корзины при добавлении товара в корзину дописываем код, который запишет в созданное поле дату и время покупки

в код:

```
if (Core_Array::getRequest('add'))
{
    $shop_item_id = intval(Core_Array::getRequest('add'));

    if ($shop_item_id)
    {
        //Вставляем код сохранения даты добавления в корзину.

        $oShop_Cart_Controller = Shop_Cart_Controller::instance();
        $oShop_Cart_Controller
            ->shop_item_id($shop_item_id)
            ->quantity(Core_Array::getRequest('count', 1))
            ->add();
    }
}
```

Код сохранения даты добавления в корзину.

```
$oUser = Core_Entity::factory('Siteuser')->getCurrent();
$oUser->datelastitem = Core_Date::timestamp2sql(time());
$oUser->save();
```

4. Скрипт оповещение пользователя о забытом товаре.

```
/**
 * Оповещение пользователя о забытом товаре
 *
 * @author Grinev Vadim, KAD Systems (©) 2016
 * @date 12-09-2016
 * Начало >>
 */
@set_time_limit(90000);
require_once(dirname(__FILE__) . '/../' . 'bootstrap.php');
define('CURRENT_SITE', 7);

// id документа для отправки письма пользователю
$firstIdDocument = 119;
$secondIdDocument = 118;

// Временные промежутки для отправки
$firstTimeMail = 12*60*60;
$secondTimeMail = 24*60*60;
$cronPeriod = 60*60;

// Текущий сайт
$oSite = Core_Entity::factory('Site', CURRENT_SITE);
$emailadm = Core_Entity::factory('Site', CURRENT_SITE)->admin_email;
$oShop = Core_Entity::factory('Shop', 25);

$oUsers = $oSite->Siteusers;
$oUsers->queryBuilder()
    ->where('datelastitem', '!=', '0000-00-00 00:00:00');
$aoUsers = $oUsers->findAll();

foreach ($aoUsers as $oUser)
{
    // Проверяем наличие товаров у этого пользователя
    $oShop_Cart_Controller = Shop_Cart_Controller::instance();
    $aoShopCarts =
    $oShop_Cart_Controller->siteuser_id($oUser->id)->getAll($oShop);

    if(count($aoShopCarts))
    {
        $email = $oUser->email;
        $time = strtotime(date("Y-m-d H:i:s"))-
        strtotime($oUser->datelastitem);
```

```

        if ($time >= $firstTimeMail and $time <= $firstTimeMail+$cronPeriod)
        {
            ob_start();
            Kad::showDocument($firstIdDocument);
            $message = ob_get_clean();
            $subject = Core_Entity::factory('Document',
$firstIdDocument)->name;

            Core_Mail::instance()
                ->to($email)
                ->from($emailadm)
                ->subject($subject)
                ->message($message)
                ->contentType('text/html')
                ->send();
        }

        if ($time >= $secondTimeMail and $time <=
$secondTimeMail+$cronPeriod)
        {
            ob_start();
            Kad::showDocument($secondIdDocument);
            $message = ob_get_clean();
            $subject = Core_Entity::factory('Document',
$secondIdDocument)->name;

            Core_Mail::instance()
                ->to($email)
                ->from($emailadm)
                ->subject($subject)
                ->message($message)
                ->contentType('text/html')
                ->send();

            $oUser->datelastitem = "";
            $oUser->save();
        }
    }
    else
    {
        $oUser->datelastitem = "";
        $oUser->save();
    }
}
/**
 * << Конец
 * @author Grinev Vadim, KAD Systems (©) 2016
 * @date 12-09-2016
 */

```

## 5. Устанавливаем скрипт в крон на выполнение каждый час

