Afficher les promos ou nouveautés d'une rubrique choisie

Lundi, 14 Décembre 2009 17:36 Ukoo - Alex

Modifications testées et fonctionnelles sur Prestashop Version 1.3.1.1
Pour infos : les éléments modifiés dans les fonctions sont présents en rouge.

1. Ouvrir le fichier "Product.php" situé dans le dossier "classes" (dossier présent à la racine de votre presta) et chercher la fonction "getNewProducts()"
2. Dupliquer la fonction (veillez à conserver le fonction d'origine, elle peut être utile si vous souhaitez quand même avoir une page listant toutes les nouveautés du site) complète autant de fois que vous souhaitez afficher de pages "nouveaux produits" (en général autant que de nombre de catégories de produits mères)
3. Renommer ces fonctions, par exemple : getNewProducts_IdDeMaCategorieMere (le plus simple pour trouver l'id de votre categorie est de regarder dans le Back-end, rubrique catalogue, à gauche du nom de vos rubriques est affiché leur "id" ou sinon l'id de votre rubrique active est aussi présent dans votre url)
4. Explorer chaque fonction et chercher la deuxième requete de cette fonction, plus précisement la ligne "AND p.`active` = 1", faites un saut de ligne et ajouter le code suivant : AND p.`id_category_default` = n (ou "n" se trouve être l'identifiant de la catégorie concernée) si vous avez des catégories enfants de la rubrique mère concernée, utilisée la ligne suivante (attention, ceci est un exemple ou l'"id_category_default" parente est égale à "2" et les autres id sont les identifiants des catégories enfants de la rubrique "2") :
   AND (p.`id_category_default` = 6 OR p.`id_category_default` = 7 OR p.`id_category_default` = 27 OR p.`id_category_default` = 44 OR p.`id_category_default` = 9 OR p.`id_category_default` = 8 OR p.`id_category_default` = 10 OR p.`id_category_default` = 45 OR p.`id_category_default` = 46 OR p.`id_category_default` = 4 OR p.`id_category_default` = 5 OR p.`id_category_default` = 11 OR p.`id_category_default` = 48 OR p.`id_category_default` = 49 OR p.`id_category_default` = 50 OR p.`id_category_default` = 12)

   Exemple d'une fonction "getNewProducts" personnalisée pour une catégorie principale ayant come "id_category" "2" :

```
/**
	* Get new products Equipement du cavalier (id=2) by ukoo_alex
	*
	* @param integer $id_lang Language id
	* @param integer $pageNumber Start from (optional)
	* @param integer $nbProducts Number of products to return (optional)
	* @return array New products
	*/
	static public function getNewProducts_2($id_lang, $pageNumber = 0, $nbProducts = 10, $count = false, $orderBy = NULL, $orderWay = NULL)
	{
		global $link, $cookie;

		if ($pageNumber < 0) $pageNumber = 0;
		if ($nbProducts < 1) $nbProducts = 10;
		if (empty($orderBy) || $orderBy == 'position') $orderBy = 'date_add';
		if (empty($orderWay)) $orderWay = 'DESC';
		if ($orderBy == 'id_product' OR $orderBy == 'price' OR $orderBy == 'date_add')
			$orderByPrefix = 'p';
		elseif ($orderBy == 'name')
		$orderByPrefix = 'pl';
		if (!Validate::isOrderBy($orderBy) OR !Validate::isOrderWay($orderWay))
			die(Tools::displayError());

		if ($count)
		{
			$result = Db::getInstance()->getRow('
			SELECT COUNT(`id_product`) AS nb
			FROM `'._DB_PREFIX_.'product` p
			WHERE `active` = 1
			AND DATEDIFF(p.`date_add`, DATE_SUB(NOW(), INTERVAL '.(Validate::isUnsignedInt(Configuration::get('PS_NB_DAYS_NEW_PRODUCT')) ? Configuration::get('PS_NB_DAYS_NEW_PRODUCT') : 20).' DAY)) > 0
			AND (p.`id_category_default` = 6 OR p.`id_category_default` = 7 OR p.`id_category_default` = 27 OR p.`id_category_default` = 44 OR p.`id_category_default` = 9 OR p.`id_category_default` = 8 OR p.`id_category_default` = 10 OR p.`id_category_default` = 45 OR p.`id_category_default` = 46 OR p.`id_category_default` = 4 OR p.`id_category_default` = 5 OR p.`id_category_default` = 11 OR p.`id_category_default` = 48 OR p.`id_category_default` = 49 OR p.`id_category_default` = 50 OR p.`id_category_default` = 12)
			AND p.`id_product` IN (
				SELECT cp.`id_product`
				FROM `'._DB_PREFIX_.'category_group` cg
				LEFT JOIN `'._DB_PREFIX_.'category_product` cp ON (cp.`id_category` = cg.`id_category`)
				WHERE cg.`id_group` '.(!$cookie->id_customer ?  '= 1' : 'IN (SELECT id_group FROM '._DB_PREFIX_.'customer_group WHERE id_customer = '.intval($cookie->id_customer).')').'
			)
			');

			return intval($result['nb']);
		}

		$result = Db::getInstance()->ExecuteS('
		SELECT p.*, pl.`description`, pl.`description_short`, pl.`link_rewrite`, pl.`meta_description`, pl.`meta_keywords`, pl.`meta_title`, pl.`name`, p.`ean13`,
			i.`id_image`, il.`legend`, t.`rate`, m.`name` AS manufacturer_name, DATEDIFF(p.`date_add`, DATE_SUB(NOW(), INTERVAL '.(Validate::isUnsignedInt(Configuration::get('PS_NB_DAYS_NEW_PRODUCT')) ? Configuration::get('PS_NB_DAYS_NEW_PRODUCT') : 20).' DAY)) > 0 AS new,
			(p.`price` * ((100 + (t.`rate`))/100) - IF((DATEDIFF(`reduction_from`, CURDATE()) <= 0 AND DATEDIFF(`reduction_to`, CURDATE()) >=0) OR `reduction_from` = `reduction_to`, IF(`reduction_price` > 0, `reduction_price`, (p.`price` * ((100 + (t.`rate`))/100) * `reduction_percent` / 100)),0)) AS orderprice
		FROM `'._DB_PREFIX_.'product` p
		LEFT JOIN `'._DB_PREFIX_.'product_lang` pl ON (p.`id_product` = pl.`id_product` AND pl.`id_lang` = '.intval($id_lang).')
		LEFT JOIN `'._DB_PREFIX_.'image` i ON (i.`id_product` = p.`id_product` AND i.`cover` = 1)
		LEFT JOIN `'._DB_PREFIX_.'image_lang` il ON (i.`id_image` = il.`id_image` AND il.`id_lang` = '.intval($id_lang).')
		LEFT JOIN `'._DB_PREFIX_.'tax` t ON (t.`id_tax` = p.`id_tax`)
		LEFT JOIN `'._DB_PREFIX_.'manufacturer` m ON (m.`id_manufacturer` = p.`id_manufacturer`)
		WHERE p.`active` = 1
		AND (p.`id_category_default` = 6 OR p.`id_category_default` = 7 OR p.`id_category_default` = 27 OR p.`id_category_default` = 44 OR p.`id_category_default` = 9 OR p.`id_category_default` = 8 OR p.`id_category_default` = 10 OR p.`id_category_default` = 45 OR p.`id_category_default` = 46 OR p.`id_category_default` = 4 OR p.`id_category_default` = 5 OR p.`id_category_default` = 11 OR p.`id_category_default` = 48 OR p.`id_category_default` = 49 OR p.`id_category_default` = 50 OR p.`id_category_default` = 12)
		AND p.`date_add` > DATE_SUB(NOW(), INTERVAL '.(Validate::isUnsignedInt(Configuration::get('PS_NB_DAYS_NEW_PRODUCT')) ? Configuration::get('PS_NB_DAYS_NEW_PRODUCT') : 20).' DAY)
		AND p.`id_product` IN (
			SELECT cp.`id_product`
			FROM `'._DB_PREFIX_.'category_group` cg
			LEFT JOIN `'._DB_PREFIX_.'category_product` cp ON (cp.`id_category` = cg.`id_category`)
			WHERE cg.`id_group` '.(!$cookie->id_customer ?  '= 1' : 'IN (SELECT id_group FROM '._DB_PREFIX_.'customer_group WHERE id_customer = '.intval($cookie->id_customer).')').'
		)
		ORDER BY '.(isset($orderByPrefix) ? pSQL($orderByPrefix).'.' : '').'`'.pSQL($orderBy).'` '.pSQL($orderWay).'
		LIMIT '.intval($pageNumber * $nbProducts).', '.intval($nbProducts));

		if ($orderBy == 'price')
			Tools::orderbyPrice($result, $orderWay);
		if (!$result)
			return false;

		return Product::getProductsProperties(intval($id_lang), $result);
	}
```

5. Ensuite, ouvrir le fichier "new-products.php" situé à la racine de votre presta. Recopier le code ci-dessous en prenant soin d'adapter le code à votre cas. Remplacer dans le "switch" php les "case" par vos id de catégorie mères. Dans mon cas comme vous pouvez le voir c'est une boutique de vente de salle de bain, j'ai donc ma rubrique baignoire avec un identifiant égal à 2 (qui appelle donc ma fonction "getNewProducts_2"), ma rubrique douche avec un id égal à 3 etc... Laisser le "switch - default" tel quel. Ce qui veut dire que si vous pointez vers "new-products.php" sans mentionner d'id, toutes les nouveautées seront affichées (comme d'origine).

   Exemple du fichier new-products.php :

```
/* Fichier modifié par ukoo_alex pour permettre l'affichage dynamique des nouveaux produits d'une catégorie sélectionné en passant en param de l'url une variable identique à l'id de la catégorie parente. */

/* Récupère la variable GET pour filtrer l'id de la catégorie voulue */
if ($_GET['id'] != null) {
$id = $_GET['id'];
}
/* ------- */

include(dirname(__FILE__).'/config/config.inc.php');
include(dirname(__FILE__).'/header.php');

include(dirname(__FILE__).'/product-sort.php');

/* Chaque "case" représente l'id de chaque rubrique parente du site, ce switch permet d'afficher un nombre de pagination correct */

switch ($id) {
/* Equipement du cavalier */
case 2:
$nbProducts = intval(Product::getNewProducts_2(intval($cookie->id_lang), isset($p) ? intval($p) - 1 : NULL, isset($n) ? intval($n) : NULL, true));
    break;
/* Equipement du cheval */
case 3:
$nbProducts = intval(Product::getNewProducts_3(intval($cookie->id_lang), isset($p) ? intval($p) - 1 : NULL, isset($n) ? intval($n) : NULL, true));
    break;
/* Affiche toutes les nouveaux produits du site */
default:
$nbProducts = intval(Product::getNewProducts(intval($cookie->id_lang), isset($p) ? intval($p) - 1 : NULL, isset($n) ? intval($n) : NULL, true));
}
include(dirname(__FILE__).'/pagination.php');

/* Chaque "case" représente l'id de chaque rubrique parente du site, ce switch permet d'aller chercher dans le fichier classes/product.php les fonctions faisant les requetes pour selectionner les nouveaux produits dans la catégorie parente déterminée par cet id, pour cela il faut donc une fonction "getNewProducts_n" associée pour chaque rubrique ou l'on souhaite afficher les promos */

switch ($id) {
/* Equipement du cavalier */
case 2:
$smarty->assign(array(
  'products' => Product::getNewProducts_2(intval($cookie->id_lang), intval($p) - 1, intval($n), false, $orderBy, $orderWay),
  'nbProducts' => intval($nbProducts)));
    break;
/* Equipement du cheval */
case 3:
$smarty->assign(array(
  'products' => Product::getNewProducts_3(intval($cookie->id_lang), intval($p) - 1, intval($n), false, $orderBy, $orderWay),
  'nbProducts' => intval($nbProducts)));
    break;
/* Affiche toutes les nouveaux produits du site */
default:
$smarty->assign(array(
  'products' => Product::getNewProducts(intval($cookie->id_lang), intval($p) - 1, intval($n), false, $orderBy, $orderWay),
  'nbProducts' => intval($nbProducts)));
}

$smarty->display(_PS_THEME_DIR_.'new-products.tpl');

include(dirname(__FILE__).'/footer.php');
```

6. Il suffit ensuite d'appeller via un simple lien depuis le frontend le fichier php : new-products.php?id=n (n est l'id de la fonction présente dans le fichier "classes/product.php" et dans mon cas est aussi l'id de la catégorie parente de chaque rubrique pour plus de clarté) pour afficher les nouveautés de la catégorie concernée.

Pour afficher les promos par rubrique c'est exactement la même logique. Ouvrez le fichier "Product.php" et recherchez la focntion "getPricesDrop". Suivez la même procédure que pour l'affichage des nouveaux produits, faites juste attention, de bien modifier la requête au bon endroit, car la fonction "getPricesDrop" diffère légèrement de "getNewProducts". Observez le code ci dessous pour voir ou la modification se situe exactement. L'autre fichier à modifié à la place de "new-products.php" (situé à la racine de presta) se nomme "prices-drop.php". Le code se trouve ci-dessous et conserve la mêm logique que "new-products.php". Une fois toutes ces modifications effectuées, vous pouvez maintenant appelé via un lien le fichier php : prices-drop.php?id=n (n est l'id de la fonction présente dans le fichier "classes/product.php" et dans mon cas est aussi l'id de la catégorie parente de chaque rubrique pour plus de clarté) pour afficher les promotions de la catégorie concernée.

Exemple d'une fonction "getPricesDrop" personnalisée

```
/**
	* Get prices drop category 2 (equipement cavalier) by ukoo_alex
	*
	* @param integer $id_lang Language id
	* @param integer $pageNumber Start from (optional)
	* @param integer $nbProducts Number of products to return (optional)
	* @param boolean $count Only in order to get total number (optional)
	* @return array Prices drop
	*/
	static public function getPricesDrop_2($id_lang, $pageNumber = 0, $nbProducts = 10, $count = false, $orderBy = NULL, $orderWay = NULL, $beginning = false, $ending = false)
	{
		global $link, $cookie;
		if (!Validate::isBool($count))
			die(Tools::displayError());

		if ($pageNumber < 0) $pageNumber = 0;
		if ($nbProducts < 1) $nbProducts = 10;
		if (empty($orderBy) || $orderBy == 'position') $orderBy = 'myprice';
		if (empty($orderWay)) $orderWay = 'DESC';
		if ($orderBy == 'id_product' OR $orderBy == 'price' OR $orderBy == 'date_add')
			$orderByPrefix = 'p';
		elseif ($orderBy == 'name')
	    $orderByPrefix = 'pl';
		if (!Validate::isOrderBy($orderBy) OR !Validate::isOrderWay($orderWay))
			die (Tools::displayError());
		$currentDate = date('Y-m-d H:m:i');
		if ($count)
		{
			$sql = '
			SELECT COUNT(DISTINCT p.`id_product`) AS nb
			FROM `'._DB_PREFIX_.'product` p
			WHERE `active` = 1
			AND (p.`id_category_default` = 6 OR p.`id_category_default` = 7 OR p.`id_category_default` = 27 OR p.`id_category_default` = 44 OR p.`id_category_default` = 9 OR p.`id_category_default` = 8 OR p.`id_category_default` = 10 OR p.`id_category_default` = 45 OR p.`id_category_default` = 46 OR p.`id_category_default` = 4 OR p.`id_category_default` = 5 OR p.`id_category_default` = 11 OR p.`id_category_default` = 48 OR p.`id_category_default` = 49 OR p.`id_category_default` = 50 OR p.`id_category_default` = 12)
			AND (`reduction_price` > 0 OR `reduction_percent` > 0)
			'.((!$beginning AND !$ending) ?
			'       AND (`reduction_from` = `reduction_to` OR (`reduction_from` <= \''.pSQL($currentDate).'\' AND `reduction_to` >= \''.pSQL($currentDate).'\'))'
			:
				($beginning ? 'AND `reduction_from` <= \''.pSQL($beginning).'\'' : '').($ending ? 'AND `reduction_to` >= \''.pSQL($ending).'\'' : '')).'
			AND p.`id_product` IN (
				SELECT cp.`id_product`
				FROM `'._DB_PREFIX_.'category_group` cg
				LEFT JOIN `'._DB_PREFIX_.'category_product` cp ON (cp.`id_category` = cg.`id_category`)
				WHERE cg.`id_group` '.(!$cookie->id_customer ?  '= 1' : 'IN (SELECT id_group FROM '._DB_PREFIX_.'customer_group WHERE id_customer = '.intval($cookie->id_customer).')').'
			)';
			$result = Db::getInstance()->getRow($sql);
			return intval($result['nb']);
		}
		$sql = '
		SELECT p.*, pl.`description`, pl.`description_short`, pl.`link_rewrite`, pl.`meta_description`, pl.`meta_keywords`, pl.`meta_title`, pl.`name`, p.`ean13`, i.`id_image`, il.`legend`, t.`rate`, (p.`reduction_price` + (p.`reduction_percent` * p.`price`)) AS myprice, m.`name` AS manufacturer_name
		FROM `'._DB_PREFIX_.'product` p
		LEFT JOIN `'._DB_PREFIX_.'product_lang` pl ON (p.`id_product` = pl.`id_product` AND pl.`id_lang` = '.intval($id_lang).')
		LEFT JOIN `'._DB_PREFIX_.'image` i ON (i.`id_product` = p.`id_product` AND i.`cover` = 1)
		LEFT JOIN `'._DB_PREFIX_.'image_lang` il ON (i.`id_image` = il.`id_image` AND il.`id_lang` = '.intval($id_lang).')
		LEFT JOIN `'._DB_PREFIX_.'tax` t ON (t.`id_tax` = p.`id_tax`)
		LEFT JOIN `'._DB_PREFIX_.'manufacturer` m ON (m.`id_manufacturer` = p.`id_manufacturer`)
		WHERE (`reduction_price` > 0 OR `reduction_percent` > 0)
		'.((!$beginning AND !$ending) ?
			'AND (`reduction_from` = `reduction_to` OR (`reduction_from` <= \''.pSQL($currentDate).'\' AND `reduction_to` >= \''.pSQL($currentDate).'\'))'
		:
			($beginning ? 'AND `reduction_from` <= \''.pSQL($beginning).'\'' : '').($ending ? 'AND `reduction_to` >= \''.pSQL($ending).'\'' : '')).'
		AND p.`active` = 1
		AND (p.`id_category_default` = 6 OR p.`id_category_default` = 7 OR p.`id_category_default` = 27 OR p.`id_category_default` = 44 OR p.`id_category_default` = 9 OR p.`id_category_default` = 8 OR p.`id_category_default` = 10 OR p.`id_category_default` = 45 OR p.`id_category_default` = 46 OR p.`id_category_default` = 4 OR p.`id_category_default` = 5 OR p.`id_category_default` = 11 OR p.`id_category_default` = 48 OR p.`id_category_default` = 49 OR p.`id_category_default` = 50 OR p.`id_category_default` = 12)
		AND p.`id_product` IN (
			SELECT cp.`id_product`
			FROM `'._DB_PREFIX_.'category_group` cg
			LEFT JOIN `'._DB_PREFIX_.'category_product` cp ON (cp.`id_category` = cg.`id_category`)
			WHERE cg.`id_group` '.(!$cookie->id_customer ?  '= 1' : 'IN (SELECT id_group FROM '._DB_PREFIX_.'customer_group WHERE id_customer = '.intval($cookie->id_customer).')').'
		)
		ORDER BY '.(isset($orderByPrefix) ? pSQL($orderByPrefix).'.' : '').'`'.pSQL($orderBy).'`'.' '.pSQL($orderWay).'
		LIMIT '.intval($pageNumber * $nbProducts).', '.intval($nbProducts);
		$result = Db::getInstance()->ExecuteS($sql);
		if($orderBy == 'price')
		{
			Tools::orderbyPrice($result,$orderWay);
		}
		if (!$result)
			return false;
		return Product::getProductsProperties($id_lang, $result);
	}
```

Exemple du fichier prices-drop.php :

```
/* Fichier modifié par ukoo_alex pour permettre
l'affichage dynamique des promos d'une catégorie sélectionné
en passant en param de l'url une variable identique à l'id de la
catégorie parente. */

/* Récupère
la variable GET pour filtrer l'id de la catégorie voulue */
if
($_GET['id'] != null) {
$id = $_GET['id'];
}
/* ------- */

include(dirname(__FILE__).'/config/config.inc.php');
include(dirname(__FILE__).'/header.php');
include(dirname(__FILE__).'/product-sort.php');

/* Chaque "case" représente l'id de chaque rubrique parente du site, ce switch permet d'afficher un nombre de pagination correct */

switch ($id) {
/* Equipement du cavalier */
case 2:
$nbProducts = Product::getPricesDrop_2(intval($cookie->id_lang), NULL, NULL, true);
    break;
/* Equipement du cheval */
case 3:
$nbProducts = Product::getPricesDrop_3(intval($cookie->id_lang), NULL, NULL, true);
    break;
/* Affiche toutes les nouveaux produits du site */
default:
$nbProducts = Product::getPricesDrop(intval($cookie->id_lang), NULL, NULL, true);
}

include(dirname(__FILE__).'/pagination.php');

/* Chaque "case" reprsente l'id de chaque rubrique parente du site, ce switch permet d'aller chercher dans le fichier classes/product.php les fonctions faisant les requetes pour selectionner les produits en promo dans la catgorie parente dtermine par cet id, pour cela il faut donc une fonction "getPricesDrop_n" associe pour chaque rubrique ou l'on souhaite afficher les promos */

switch ($id) {
/* Equipement cavalier */
case 2:
$smarty->assign(array(
        'products' => Product::getPricesDrop_2(intval($cookie->id_lang), intval($p) - 1, intval($n), false, $orderBy, $orderWay),
        'nbProducts' => $nbProducts));
    break;
/* Equipement du cheval */
case 3:
$smarty->assign(array(
        'products' => Product::getPricesDrop_3(intval($cookie->id_lang), intval($p) - 1, intval($n), false, $orderBy, $orderWay),
        'nbProducts' => $nbProducts));
    break;
/* Affiche toutes les produits en promos du site */
default:
$smarty->assign(array(
        'products' => Product::getPricesDrop(intval($cookie->id_lang), intval($p) - 1, intval($n), false, $orderBy, $orderWay),
        'nbProducts' => $nbProducts));
}

$smarty->display(_PS_THEME_DIR_.'prices-drop.tpl');

include(dirname(__FILE__).'/footer.php');
```