

# “Na názoroch záleží!”

## základná implementácia

### IMPLEMENTÁCIA SLUŽBY

**ZÁKLADNÝM PREDPOKLADOM NA ZÍSKAVANIE HODNOTENÍ OBCHODU JE AKTÍVNY PRÍSTUP ZO STRANY OBCHODU V ZMYSLE ZASLANIA EMAILU S VÝZVOU NA VYPLNENIE DOTAZNÍKA S HODNOTENÍ ZÁKAZNÍKOVI 10 DNÍ PO OBJEDNÁVKE TOVARU.**

*Tento dokument popisuje základný spôsob ako je možné funkciu implementovať.*

*Dokument "Na názoroch záleží" - rozšírená implementácia popisuje ďalšie pokročilejšie možnosti.*

Implementujte do obchodu funkciu, ktorá odošle na najnakup.sk informáciu o objednávke. Najnakup.sk mu automaticky po 10 dňoch zašle emailom výzvu na vyplnenie dotazníka s hodnotením.

V tejto sekcii nájdete popis, ako postupovať pri implementácii (príklady pre PHP a ASP.NET C#).

#### **A/ IMPLEMENTÁCIA V PHP (PRÍKLAD ODOSLANIA INFORMÁCIÍ DO NAJNAKUP.SK)**

Na stránku, ktorá je načítaná bezprostredne po objednaní tovaru zákazníkom, pridajte nasledovný skript (doplňte správne hodnoty id obchodu, email zákazníka, číslo objed návky, id objednaných produktov).

Do adresára predtým skopírujte skript najnakup.sk (na konci tohto dokumentu).

```
<?php
try {
    require_once 'najnakup.php';
    $najnakup = new najnakup();
    $najnakup->addProduct('id obj. produktu c.1');
    $najnakup->addProduct('id obj. produktu c.2');
    $ret = $najnakup->SendNewOrder('id obchodu', 'zakaznik@mail.sk', 'cislo obj. ');
    echo $ret;
} catch (Exception $e) {
    print $e->getMessage();
}
?>
```

#### **B/ IMPLEMENTÁCIA V ASP.NET C#**

Na stránku, ktorá je načítaná bezprostredne po objednaní tovaru zákazníkom, pridajte nasledovný skript (doplňte správne hodnoty id obchodu, email zákazníka, číslo objed návky, id objednaných produktov).

Do adresára predtým skopírujte skript najnakup.sk (na konci tohto dokumentu).

```
Najnakup najnakup = new Najnakup();
najnakup.AddProductCode("id obj. produktu c.1");
najnakup.AddProductCode("id obj. produktu c.2");
string id = najnakup.SendNewOrder("id obchodu", "zakaznik@mail.sk", "cislo objednavky");
```

# “Na názoroch záleží!”

## základná implementácia

### NAJNAKUP.PHP

```
<?php
class najnakup {
    private $products = array();

    public function addProduct ($productCode) {
        $this->products[] = $productCode;
    }

    public function SendNewOrder ($shopId, $email, $shopOrderId) {
        $url = 'http://www.najnakup.sk/dz_neworder.aspx' . '?w=' . $shopId;
        $url .= '&e=' . urlencode($email);
        $url .= '&i=' . urlencode($shopOrderId);
        foreach ($this->products as $product) {
            $url .= '&p=' . urlencode($product);
        }
        //odoslanie informacie na server
        $contents = self::sendRequest($url, "www.najnakup.sk", "80");
        if ($contents === false) {
            throw new Exception ('Neznama chyba');
        } elseif ($contents != '') {
            return $contents;
        } else {
            throw new Exception ($contents);
        }
    }

    private static function sendRequest ($url, $host, $port) {
        $fp = fsockopen($host, $port, $errno, $errstr, 6);
        if (!$fp) {
            throw new Exception ($errstr . ' (' . $errno . ')');
        } else {
            $return = '';
            $out = "GET " . $url;
            $out .= " HTTP/1.1\r\n";
            $out .= "Host: " . $host . "\r\n";
            $out .= "Connection: Close\r\n\r\n";
            fwrite($fp, $out);
            while (!feof($fp)) {
                $return .= fgets($fp, 128);
            }
            fclose($fp);
            $rpl = explode("\r\n\r\n", $return);
            return $rpl[sizeof($rpl)-1] == '0' ? '' : $rpl[sizeof($rpl)-1];
        }
    }
}
```

# “Na názoroch záleží!”

## základná implementácia

### NAJNAKUP.CS (PRE ASP.NET C#)

```
using System;
using System.Net;
using System.IO;
using System.Text;
using System.Collections.Generic;
using System.Web;
using System.Xml;

public class Najnakup
{
    List<string> _productCodes = new List<string>();
    bool _sent = false;

    /// <summary>
    /// Pridá sa kód zakúpeného tovaru
    /// </summary>
    /// <param name="productCode"></param>
    public void AddProductCode(string productCode)
    {
        if (productCode != null && !_productCodes.Contains(productCode))
            _productCodes.Add(productCode);
    }

    /// <summary>
    /// Funkcia sa používa na odoslanie informácií o nákupe na najnakup.sk
    /// </summary>
    /// <param name="webId">kód webu z profilu na najnakup.sk</param>
    /// <param name="email">email kupujúceho</param>
    /// <param name="shopOrderId">id objednávky obchodu</param>
    /// <returns>id záznamu o novom nákupe z najnakup.sk</returns>
    public string SendNewOrder(int webCode, string email, string shopOrderId)
    {
        if (_sent)
            throw new Exception("Order already sent, use new class instance!");
        else
            _sent = true;
        string ret = "";
        try
        {
            string url = "http://www.najnakup.sk/dz_neworder.aspx?w=" + webCode;
            url += "&e=" + HttpUtility.UrlEncode((email == null ? "" : email));
            url += "&i=" + HttpUtility.UrlEncode((shopOrderId == null ? "" : shopOrderId));
            foreach (string productCode in _productCodes)
                url += "&p=" + HttpUtility.UrlEncode(productCode);

            string responseString = "";
            HttpWebRequest myRequest = null;
            HttpWebResponse myResponse = null;
            try
            {
                myRequest = (HttpWebRequest)WebRequest.Create(url);
                myRequest.Timeout = 6000;
                myResponse = (HttpWebResponse)myRequest.GetResponse();
                if (myResponse.StatusCode != HttpStatusCode.OK)

```

# “Na názoroch záleží!”

## základná implementácia

```
        return ret;
    else
    {
        Stream receiveStream = myResponse.GetResponseStream();
        StreamReader readStream = new StreamReader(receiveStream,
System.Text.Encoding.GetEncoding("utf-8"));
        responseString = readStream.ReadToEnd();

        XmlDocument xml = new XmlDocument();
        xml.LoadXml(responseString);
        XmlNodeList nl = xml.GetElementsByTagName("span");
        return nl[0].InnerText;
    }
}
catch (Exception exc)
{
    return ret;
}
finally
{
    if (myResponse != null)
        myResponse.Close();
}
}
catch { }
return ret;
}
}
```