

Zistenie údajov o prihlásenom užívateľovi vo WebsiteX5 V11

Aktualizácia ku dňu 05.12.2014

Na webových stránkach vytvorených WebsiteX5 V11 nie je možné priamo nastaviť základne prostriedky programu na zistenie a zobrazenie údajov o prihlásenom užívateľovi.

Uvedený popis uvádza alternatívy zobrazovania údajov o prihlásení užívateľa prostriedkami doplnenia vlastných programových kódov umiestnených do webových stránok :

1. Na webových stránkach s príponou „.php“ pre zistenie a zobrazenie údajov o prihlásenom užívateľovi je možné využiť priamo zabudovanú funkciu „who_is_logged()“, z triedy „imPrivateArea“ v súbore x5engine.php .

Príklad php kódu pre zistenie a zobrazenie údajov v záhlaví šablóny stránky :

```
<p align="left"><font face="verdana" color="orange " > <B>
<?php
$pa2 = new imPrivateArea();
$pa3 = $pa2->who_is_logged();
    if(!$pa3)
    {
        echo("*****") ;
    }
    else
    {
        echo($pa3['username'] );
    }
?>
</font>
</B>
```

Alternatívne namiesto názvu prvku poľa „username“ u premennej \$pa3 je možné využiť aj prvok poľa „realname“ .

Uvedený spôsob zistenia a zobrazenia údajov o prihlásenom užívateľovi **nie je vhodný pre stránky s príponou .html, ktoré nie sú spracovávané PHP systémom.**

2. Na webových stránkach s príponami „html“ a „php“ pre zistenie a zobrazenie údajov o prihlásenom užívateľovi je vhodnejšie využívať hodnotu z cookies uloženú v internetovom prehliadači na strane klienta.

Táto alternatíva si vyžaduje doplnenie nového php kódu v súbore x5engine.php v triede „imPrivateArea“, ktorý je programovo zviazaný s kódom pre možnosť zápisu základných údajov o prihlásení užívateľa v spojení s dátumom a časom prihlásenia, ktoré je možné povoliť nastavením premennej v x5settings.php

V uvedenej alternatíve sa zobrazuje prihlasovacie meno užívateľa v ktorom sa štandardne nepoužívajú národné znaky a medzery.

Príklad javascript kódu pre zobrazenie údajov v záhlaví šablóny stránky :

```
<p align="left"><font face="verdana" color="orange " > <B>
<script>
var c_name="";
var x="";
var y="";
var y2="*****";
var ARRcookies="";
var i=0;

c_name="uziv_meno2";
ARRcookies=document.cookie.split(";");

for (i=0;i<ARRcookies.length;i++)
{
    x=ARRcookies[i].substr(0,ARRcookies[i].indexOf("="));
    y=ARRcookies[i].substr(ARRcookies[i].indexOf("=")+1);
    x=x.replace(/^\\s+|\\s+$/g, "");
    if (x==c_name)
    {
        y2= unescape(y);
    }
}

if (y2!=null && y2!="")
{
    document.write(y2);
}

</script>
</B>
</font>
```


C / Doplnenie kódu do funkcie „login(\$uname, \$pwd)“ v sekcii „Check if the user exists in the hardcoded file“

```
// Check if the user exists in the hardcoded file
if (isset($imSettings['access']['users'][$uname])
    && $imSettings['access']['users'][$uname]['password'] == $pwd) {
    $this->_setSession(
        "1",
        $imSettings['access']['users'][$uname]['id'],
        $imSettings['access']['users'][$uname]['groups'],
        $uname,
        $imSettings['access']['users'][$uname]['name']
    );
}

// U----- (c) SL -----
setcookie($this->cookie_name2,$uname,0,"/");

if (isset($imSettings['sl_version']['filename'] )) {
    $file = ($imSettings['sl_version']['filename_path1']
        . $imSettings['sl_version']['filename']);
    $bakfile = ($imSettings['sl_version']['filename_path1']
        . "tmp".date("YmdHis")."_". $imSettings['sl_version']['filename']);
}

if(file_exists($file) || is_writable($file)) {
    @copy($file,$bakfile);
}

if (($uname != "admin") && (isset($imSettings['sl_version']['filename'] )
    ) && (is_writable($file))) {

    $current = $uname
        ."\t".StrFTime("%Y-%m-%d")." ".StrFTime("%H:%M:%S")
        ."\t"._SERVER['REMOTE_ADDR']
        ."\t".gethostbyaddr($_SERVER['REMOTE_ADDR'])
        ."\t"._SERVER['HTTP_USER_AGENT']
        ."\n";
    file_put_contents($file, $current, FILE_APPEND);
}

// A----- (c) SL -----

return 0;
}
```

D / Doplnenie kódu do funkcie „login(\$uname, \$pwd)“ v sekcii „Check if the user exists in the DB and it's validated“ u verzie WS V11 Professional.

```

$this->_setSession("0", $user[0]['id'],
    isset($imSettings['access']['webregistrations_gid'])
    ? array($imSettings['access']['webregistrations_gid'])
    : array(), $user[0]['username'], $user[0]['realname']);

// U----- (c) SL -----
    setcookie($this->cookie_name2,$uname,0,"/");

    if (isset($imSettings['sl_version']['filename'] )) {
        $file = ($imSettings['sl_version']['filename_path1']
            . $imSettings['sl_version']['filename']);
        $bakfile = ($imSettings['sl_version']['filename_path1']
            . "tmp".date("YmHis")."_". $imSettings['sl_version']['filename']);
    }

    if(file_exists($file) || is_writable($file)) {
        @copy($file,$bakfile);
    }

    if (($uname != "admin") && (isset($imSettings['sl_version']['filename'] ))
        && (is_writable($file))) {

        $current = $uname.
            "\t".StrFTime("%Y-%m-%d")." ".StrFTime("%H:%M:%S")
            ."\t".$_SERVER['REMOTE_ADDR']
            ."\t".gethostbyaddr($_SERVER['REMOTE_ADDR'])
            ."\t".$_SERVER['HTTP_USER_AGENT']
            ."\n";
        file_put_contents($file, $current, FILE_APPEND);
    }
// A----- (c) SL -----

    return 0;
}

```

E / Doplnenie kódu do funkcie „_setSession(\$type, \$uid, \$gids, \$uname, \$realname)“

```

.
.
.
    @setcookie($this->cookie_name, $this->_encode($uid, $this->salt), 0, "/");
    // Expires when the browser is closed

// V----- (c) SL -----
    @setcookie($this->cookie_name2,$this->_encode($uname, $this->salt), 0, "/");
// A----- (c) SL -----

    }
.
.
.

```

F / Doplnenie kódu do funkcie „logout()“

```
.
.
.
    @setcookie($this->cookie_name, "", time() - 3600, "/");
    $_COOKIE[$this->cookie_name] = "";

// V----- (c) SL -----
    @setcookie($this->cookie_name2, "", time() - 3600, "/");
    $_COOKIE[$this->cookie_name2] = "";
// A----- (c) SL -----

    }
.
.
.
```

G / Doplnenie kódu do funkcie „who_is_logged()“ pre požiadavku na rozlíšenie vyhľadania identifikátora prihláseného užívateľa zo sekcie „Check if the user exists in the hardcoded file“ alebo „Check if the user exists in the DB and it's validated“ u verzie WS V11 Professional.

```
.
.
.
    "groups" => $_SESSION[$this->session_gids], // <-- (c) SL

// V----- (c) SL -----
    "type" => $this->_decode($_SESSION[$this->session_type], $this->salt)
// A----- (c) SL -----

        );
    }
    return false;
}
.
.
.
```

3. Nastavenie názvov a hodnôt premenných v súbore x5settings.php

```
/*
|-----
|           Premenne pre inicializaciu kodov X5engine.php doplnenych autorom " L. Saling "
|-----
*/

$imSettings['sl_version'] = array(
    'filename_path1' => 'guestbook/',
    'filename_path2' => '../guestbook/',
    'tmpfilename_path1' => 'tmp/',
    'tmpfilename_path2' => '../tmp/',
    'filename' => 'menosuboru.txt'
);
// zložka a názov súboru sa nevytvára automaticky , do zložky je potrebné vložiť
// prazdny subor s prednastavenou hlavičkou položiek
```

Textový zápis údajov o prihlásenom užívateľovi do súboru je možné povoliť nastavením ciest a mena súboru.

Novou úpravou PHP kódu platnou od 05.12.2014 je riešené automatické zálohovanie pôvodného stavu súboru pred vykonaním zápisu nových údajov do súboru.

Textový súbor sa automatický nevytvára. Doporučuje sa, aby textový súbor mal už vytvorený záznam s názvami zapisovaných položiek tak, aby mohol byť použiteľný pre import dát vo formáte csv do EXCELU alebo do tabuľky databázy.

4. Doporučený obsah hlavičky vzorového súboru „menosuboru.txt“ pre zápis údajov o prihlásenom užívateľovi. Jednotlivé položky záznamov sú oddeľované znakom „tábelátor“.

```
UNAME RMD_HMS RADDR GHBARA HTTPUA
```

Uvedený popis je možné použiť výhradne len pre osobnú potrebu pri vytváraní vlastných webových stránok , nie je možné ich použiť na komerčné účely a pri vytváraní webových stránok pre iné osoby a organizácie.

V Poprade 05.12.2014
Šaling Ladislav