

## **Qual è l'editor migliore con cui scrivere il proprio codice? Ecco una lista dei più utilizzati dai webdesigner**

Uno degli strumenti più importanti per un web designer è senza dubbio l'editor (IDE - **Integrated Development Environment/Ambiente Integrato di Sviluppo**) con cui viene sviluppato il codice che dà vita alle proprie opere. Questi applicativi aiutano a redigere il nostro codice in modo intuitivo e ordinato mettendoci a disposizione una serie di funzionalità che **semplificano notevolmente il processo di sviluppo**.

In teoria un web designer potrebbe realizzare un intero sito internet avvalendosi semplicemente di un banale editor di testo (come il blocco note di Windows per intenderci), ma abitualmente nessuno sviluppatore lo fa poiché **un editor di testo generico non permette di avere tutte quelle caratteristiche aggiuntive** che fanno di questi ambienti di sviluppo dei veri e propri strumenti indispensabili.

### **Quali sono le funzionalità messe a disposizione da questi IDE?**

Andiamo a dare uno sguardo ad alcune delle caratteristiche fondamentali di questi ambienti di sviluppo che li rendono di gran lunga superiori ai normali editor di testo.

#### **Organizzazione del lavoro per progetti**

I vari lavori da eseguire possono essere organizzati per progetti, in questo modo basta semplicemente richiamare il nome del progetto per avere a portata di mano tutti i file riguardanti il progetto su cui si sta lavorando.

## Segnalazione dei messaggi di errore durante la scrittura del codice

Se durante la digitazione del codice si commette un **errore di sintassi** - come potrebbe essere la mancata chiusura di una parentesi o di un apice - questo è **subito evidenziato** e segnalato come mostrato nell'immagine sotto:

## Sintassi evidenziata del codice sorgente

Per favorire una **rapida lettura e comprensione del codice la sintassi è evidenziata con diversi colori** (il più delle volte è possibile anche personalizzare i vari colori). In questo modo diventa molto più semplice **mantenere e apportare le modifiche al codice**.

Ecco come si presenta una porzione di codice del nostro tema di WordPress vista con un normale editor di testo:

```
<!-- START NAVIGATION -->
<div class="container_12">
  <ul id="nav">
    <?php
      if(function_exists('is_dynamic_order_cat_nav_bar')) {
        if (is_dynamic_order_cat_nav_bar()) {
          define_category_navbar();
        } else {
          wp_list_categories('orderby=id&title_li=&hide_empty=0&hier
        }
      } else {
        wp_list_categories('orderby=id&title_li=&hide_empty=0&hierarch
      }
    <?>
  </ul>
</div>
<!-- END NAVIGATION -->
```

Ed ecco invece come si presenterebbe la stessa porzione di codice vista tramite un Editor di sviluppo:

```
113 |
114 | <!-- START NAVIGATION -->
115 | <div class="container_12">
116 |   <ul id="nav">
117 |     <?php
118 |       if(function_exists('is_dynamic_order_cat_nav_bar')) {
119 |         if (is_dynamic_order_cat_nav_bar()) {
120 |           define_category_navbar();
121 |         } else {
122 |           wp_list_categories('orderby=id&title_li=&hide_empty=
123 |         }
124 |       } else {
125 |         wp_list_categories('orderby=id&title_li=&hide_empty=0&hi
126 |       }
127 |     <?>
128 |   </ul>
129 | </div>
130 | <!-- END NAVIGATION -->
```

Come puoi notare quest'ultima è molto più leggibile e comprensibile.

## Completamento automatico del codice

Il **completamento automatico del codice** è un'altra delle chicche messe a disposizione da questi ambienti di sviluppo (anche se certe volte risulta essere troppo invasiva). Tramite questa funzionalità, in funzione di quel che si sta iniziando a scrivere, appena si digita una singola lettera

all'interno di un blocco di codice delimitato dai Tag, si apre una finestra che ti aiuta a scegliere il comando che desideri scrivere, facendoti risparmiare tempo e, soprattutto, evitando errori di digitazione.

## Ricerca simultanea nei file dell'intero progetto

Può capitare di **ricercare e sostituire il valore di una stringa o una variabile all'interno di tutti i file del progetto** su cui si sta lavorando, anche in questo caso gli ambienti di sviluppo mettono a disposizione delle funzionalità che permettono di eseguire queste operazioni con un semplice click del mouse come mostrato nell'immagine sotto.

## Conclusioni

Può sembrare banale ma come hai avuto modo di vedere, **l'utilizzo di un buon editor è in grado di semplificarci notevolmente il lavoro** aiutandoti a risparmiare tempo prezioso.

Dopo aver visto alcune delle caratteristiche che rendono questi **ambienti di sviluppo** indispensabili per svolgere il nostro lavoro, andiamo a vederne alcuni: faremo un giro dai più noti e

utilizzati a quelli meno conosciuti, dagli editor a pagamento a quelli rilasciati gratuitamente e che spesso non hanno nulla da invidiare alle versioni commerciali. Preciso che non tutti quelli elencati sono dei veri e propri IDE, ho voluto riportare nella lista anche alcuni editor che hanno quasi tutte le funzionalità avanzate di un vero e proprio ambiente di sviluppo.

Prima di lasciare lo spazio agli editor però desidero rivolgerti una domanda che può aiutarci a crescere insieme confrontando le varie esperienze accumulate nel corso degli anni: **tu quale ambiente di sviluppo utilizzi per realizzare i tuoi lavori? Quali sono i fattori che ti hanno spinto a questa scelta?**

**Mi piacerebbe sentire la tua motivazione**, credo che il valore di una community dipenda non solo dalla qualità degli articoli che vengono pubblicati ma anche dal confronto scaturito con l'interazione dei lettori che la seguono. Questo invito è rivolto dunque anche a te che ci segui regolarmente ma che fino ad oggi non hai avuto modo o tempo di esprimere la tua opinione.

[Zend Studio](#)

[PhpEdit](#)

**Your Inspiration Web**

Web Design Community, ispirazione, tutorial, guide e risorse gratuite  
<http://www.yourinspirationweb.com>

---

[NuSphere PhpED](#)

**Your Inspiration Web**

Web Design Community, ispirazione, tutorial, guide e risorse gratuite  
<http://www.yourinspirationweb.com>

---

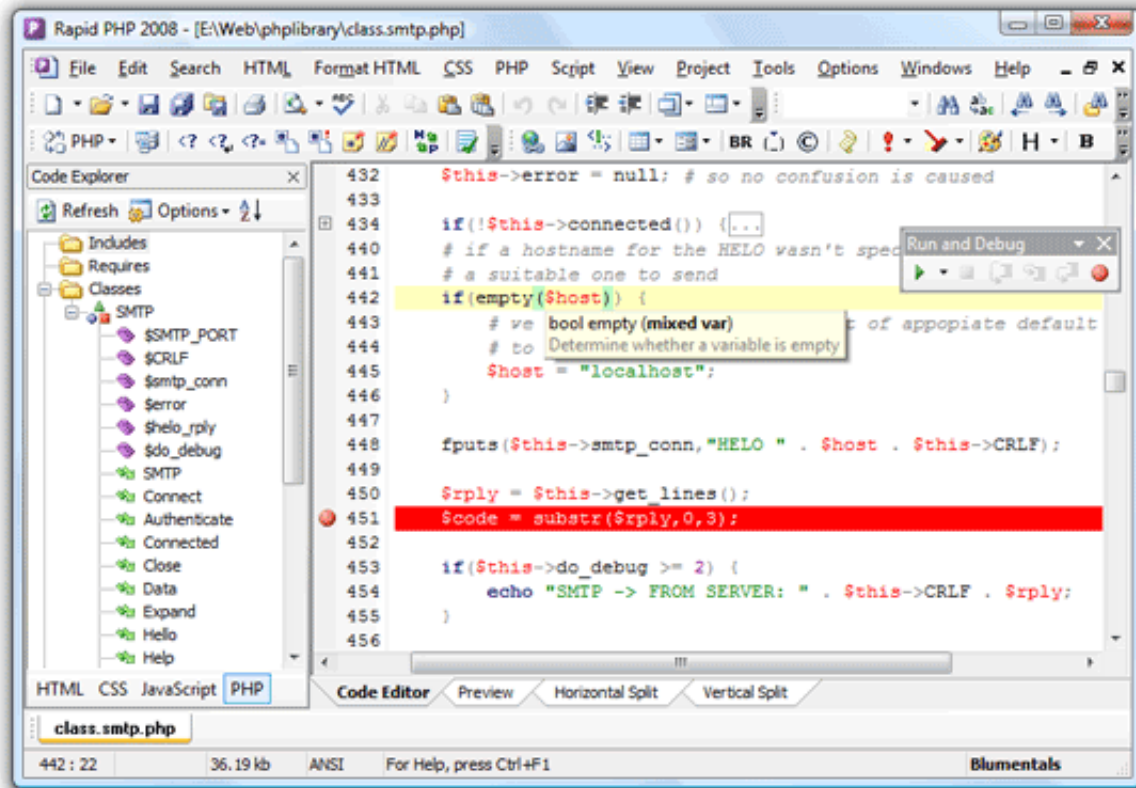
[Rapid Php 2010](#)



## Your Inspiration Web

Web Design Community, ispirazione, tutorial, guide e risorse gratuite  
<http://www.yourinspirationweb.com>

---



[php Designer](#)

## Your Inspiration Web

Web Design Community, ispirazione, tutorial, guide e risorse gratuite

<http://www.yourinspirationweb.com>

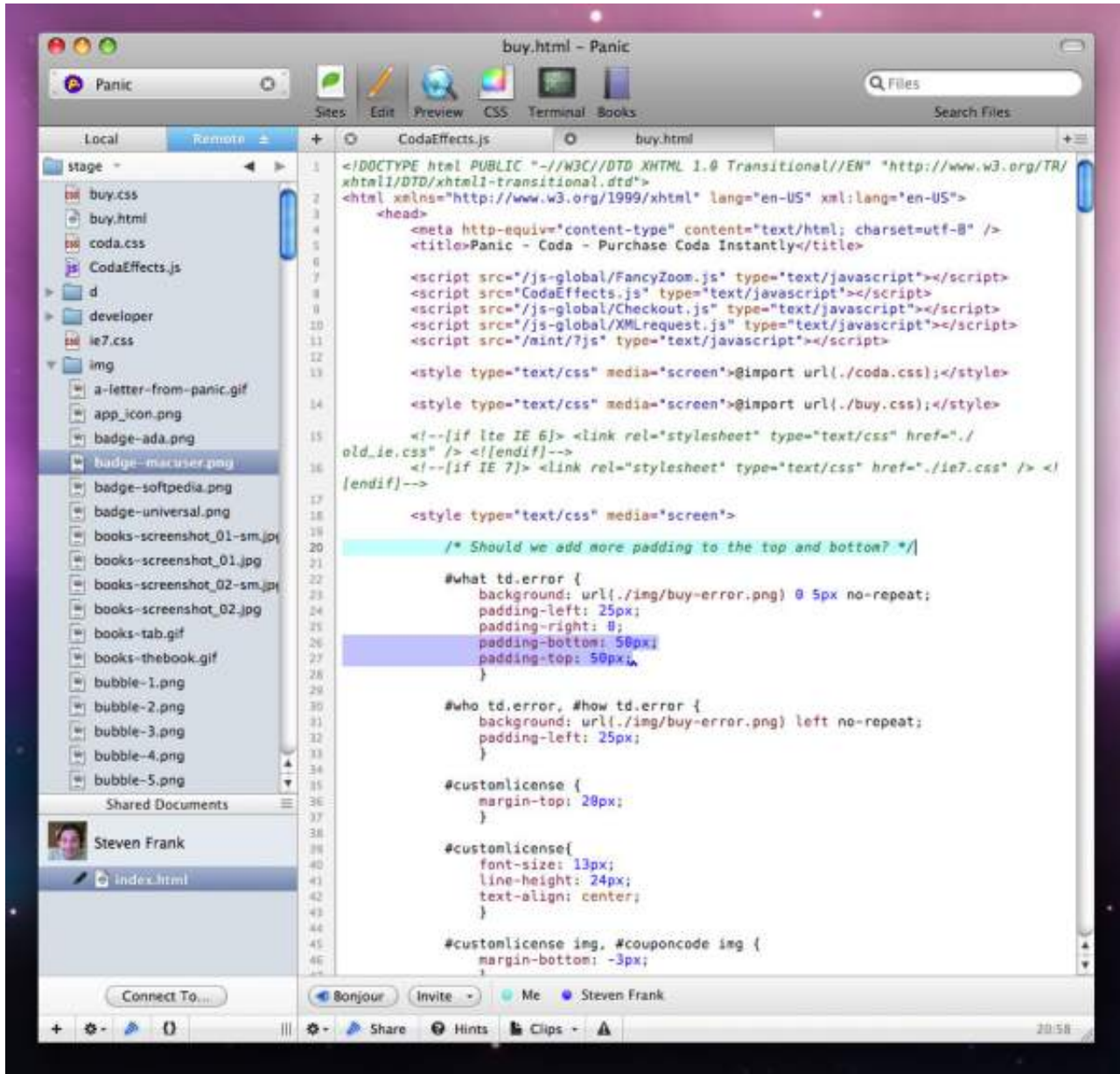
---

[JetBrains Web IDE](#)

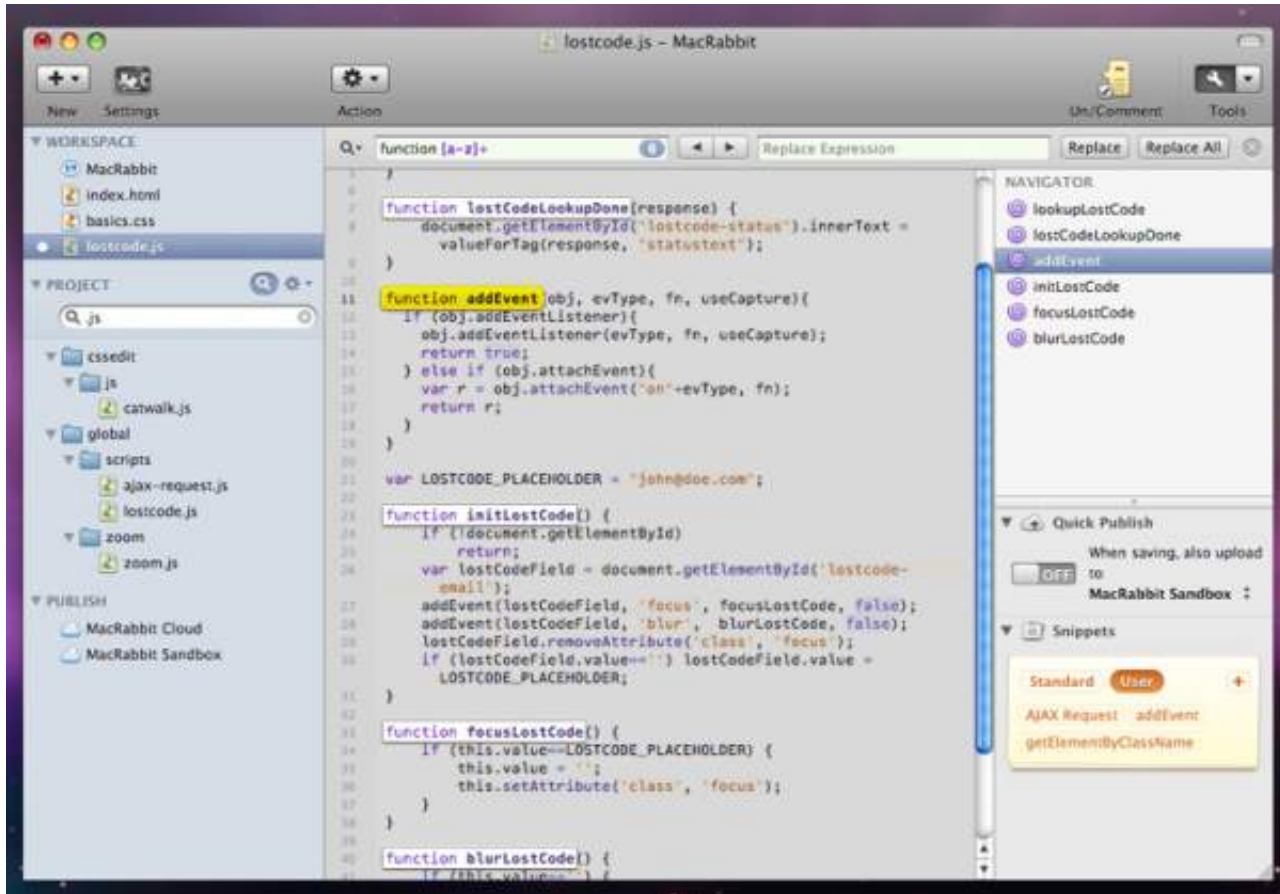
[Dreamweaver](#)

## **Sezione dedicata agli utenti Mac**

[Coda](#)



[Espresso](#)



[BBEedit](#)

**E adesso eccone alcuni tra quelli rilasciati gratuitamente**

[NetBeans](#)

**Your Inspiration Web**

Web Design Community, ispirazione, tutorial, guide e risorse gratuite  
<http://www.yourinspirationweb.com>

---

[Bluefish](#)



**Your Inspiration Web**

Web Design Community, ispirazione, tutorial, guide e risorse gratuite  
<http://www.yourinspirationweb.com>

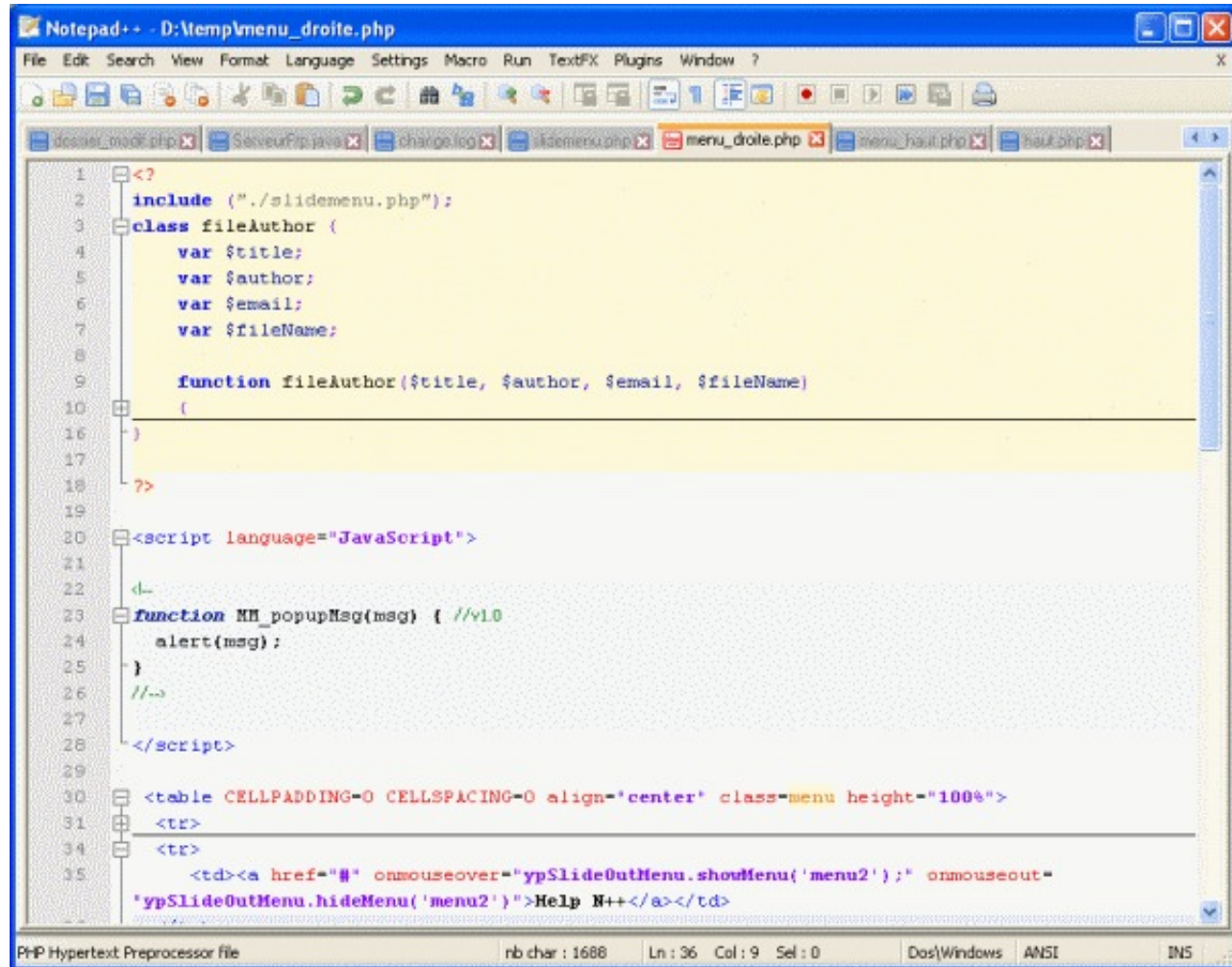
---

[NotePad ++](#)

## Your Inspiration Web

Web Design Community, ispirazione, tutorial, guide e risorse gratuite  
<http://www.yourinspirationweb.com>

---



The image shows a Notepad++ window titled "D:\temp\menu\_droite.php". The editor contains PHP and JavaScript code. The PHP code defines a class named "fileAuthor" with properties for title, author, email, and fileName, and a constructor function. The JavaScript code defines a function "MM\_popupMsg" that displays an alert message. The HTML code uses a table to create a menu item with a "Help" link, including mouseover and mouseout events for a slide-out menu.

```
1 <?
2 include ("./slidemenu.php");
3 class fileAuthor {
4     var $title;
5     var $author;
6     var $email;
7     var $fileName;
8
9     function fileAuthor($title, $author, $email, $fileName)
10    {
16    }
17
18    ?>
19
20 <script language="JavaScript">
21
22     <!--
23     function MM_popupMsg(msg) { //v1.0
24         alert(msg);
25     }
26     //-->
27
28 </script>
29
30 <table CELLPADDING=0 CELLSPACING=0 align='center' class=menu height="100%">
31 <tr>
34 <tr>
35     <td><a href="#" onmouseover="ypSlideOutMenu.showMenu('menu2');" onmouseout="
        'ypSlideOutMenu.hideMenu('menu2')">Help N++</a></td>
```

PHP Hypertext Preprocessor file      nb char : 1688      Ln : 36      Col : 9      Sel : 0      Dos/Windows      ANSI      INS

## [Komodo Editor](#)

## Your Inspiration Web

Web Design Community, ispirazione, tutorial, guide e risorse gratuite

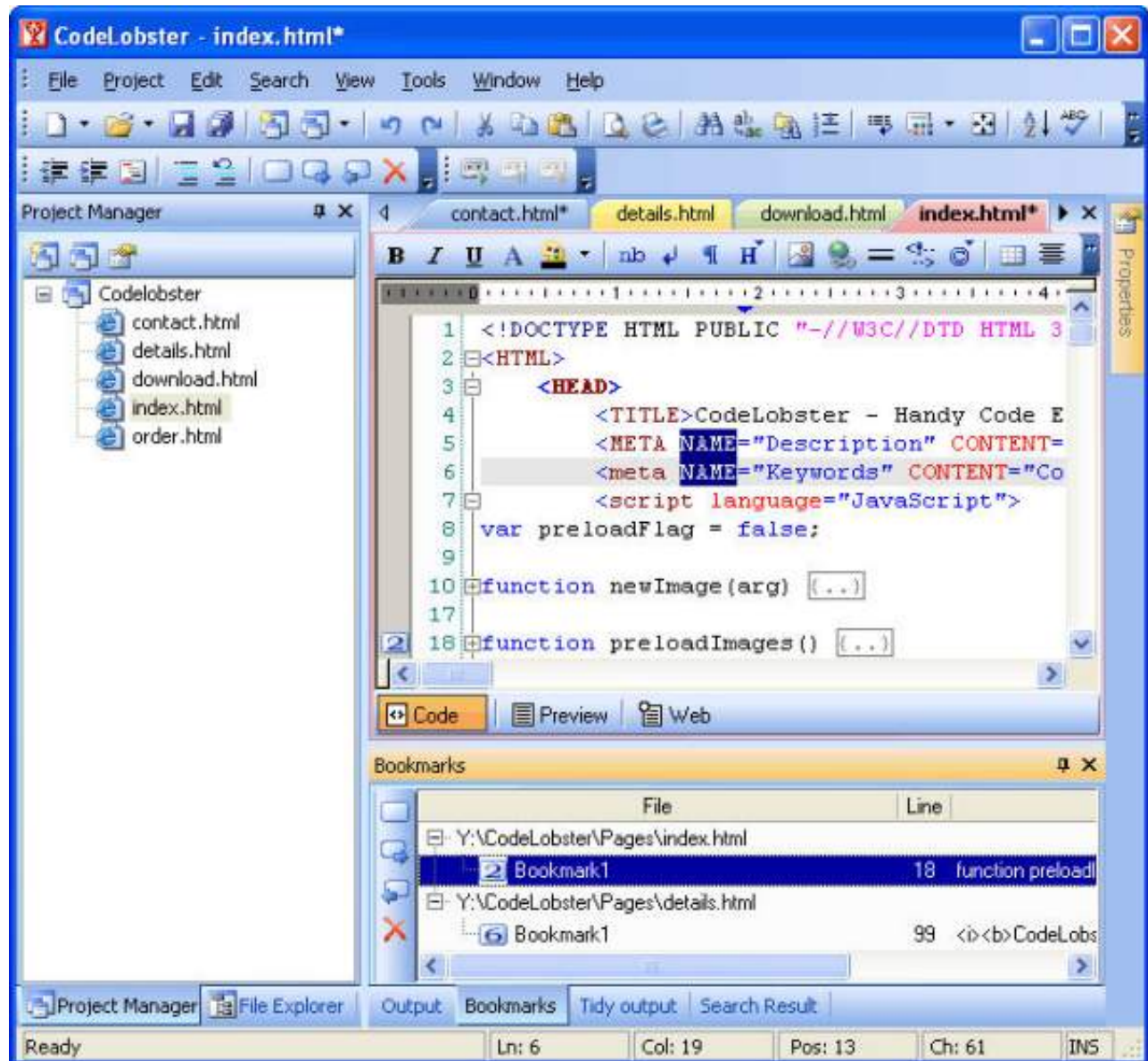
<http://www.yourinspirationweb.com>

---

[Code Lobster](#)

## Your Inspiration Web

Web Design Community, ispirazione, tutorial, guide e risorse gratuite  
<http://www.yourinspirationweb.com>



[PSPad](#)

**Your Inspiration Web**

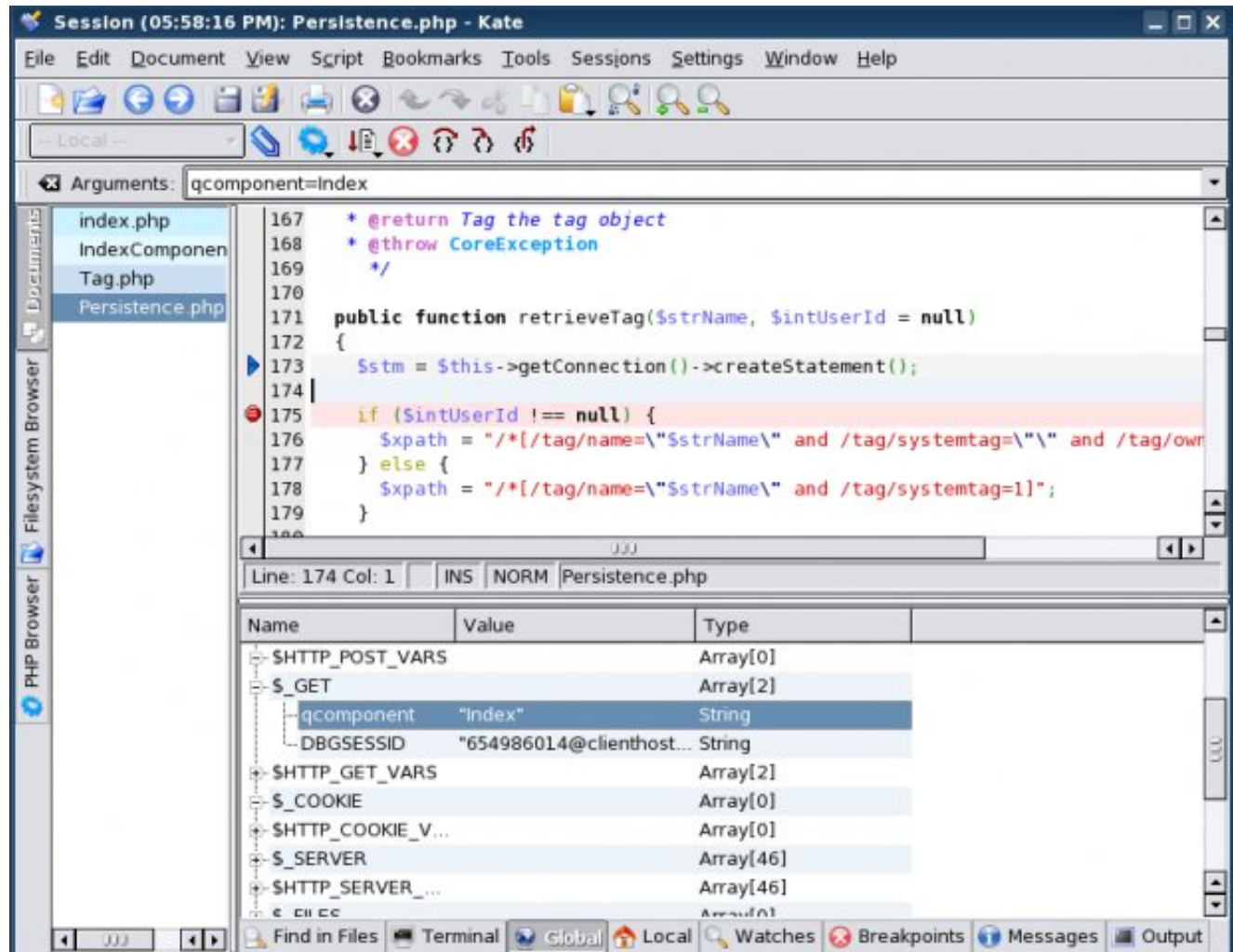
Web Design Community, ispirazione, tutorial, guide e risorse gratuite  
<http://www.yourinspirationweb.com>

---

[Protoeditor](#)

## Your Inspiration Web

Web Design Community, ispirazione, tutorial, guide e risorse gratuite  
<http://www.yourinspirationweb.com>



The screenshot shows the Kate IDE interface. The main editor displays PHP code for Persistence.php. The code includes a public function retrieveTag(\$strName, \$intUserId = null) with a conditional statement for \$intUserId. The variable inspection window at the bottom shows the current state of variables, with \$GET.qcomponent highlighted as 'Index'.

```
167 * @return Tag the tag object
168 * @throw CoreException
169 */
171 public function retrieveTag($strName, $intUserId = null)
172 {
173     $stm = $this->getConnection()->createStatement();
174 |
175     if ($intUserId !== null) {
176         $xpath = "/*[./tag/name=\"$strName\" and ./tag/systemtag=\"\" and ./tag/own
177     } else {
178         $xpath = "/*[./tag/name=\"$strName\" and ./tag/systemtag=1]";
179     }
180 }
```

Name	Value	Type
\$_HTTP_POST_VARS		Array[0]
\$_GET		Array[2]
qcomponent	"Index"	String
DBGSESSID	"654986014@clienthost..."	String
\$_HTTP_GET_VARS		Array[2]
\$_COOKIE		Array[0]
\$_HTTP_COOKIE_V...		Array[0]
\$_SERVER		Array[46]
\$_HTTP_SERVER_...		Array[46]
...		...