PTVC

Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | 6952 Canobbio |
| Data | 10.10.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Ho modificato e completato la funzione dell’invio dell’invito al portale ad un amico con il seguente codice:  <form action="/wordpress/MandaInvito" method="post">  Il tuo nome completo:  [php]  $current\_user = wp\_get\_current\_user();  $fullname = $current\_user->user\_firstname . " " . $current\_user->user\_lastname;  echo $fullname;  [/php]  Oggetto:  <input type="text" name="oggetto" value="Invito al portale PTVC!"></input>  Testo dell'invito:  <textarea name="testo">Sei stato invitato sul portale Pro Ticino Virtual Community!, vieni a visitare il portale!</textarea>  Indirizzo e-mail a cui mandare l'invito  <input id="indirizzo" name="indirizzo" type="email" placeholder="Inserisci l'email" />  <input type="submit" />  </form>  Ho trovato come prendere il nome e altre varie informazioni dell’utente loggato con la funzione php di WordPress “wp\_get\_current\_user()” che al suo interno contiene queste informazioni:  L’ho trovato direttamente sul sito di WordPress ufficiale dove spiega tutte le sue funzioni che lascio in allegato in fondo al rapporto.  Questa pagina poi manda la richiesta in post ad un’altra pagina che si occupa di inviare l’email con tutte le informazioni necessarie:  [php]  $current\_user = wp\_get\_current\_user();  $nome = $current\_user->user\_firstname . " " . $current\_user->user\_lastname;  $email\_sender = $current\_user->user\_email;  $to = $\_POST['indirizzo'];  $subject = $\_POST['oggetto'];  $message = $\_POST['testo'];  $message .= " <a href='http://localhost/wordpress'>clicca qui!</a>";  $headers = 'MIME-Version: 1.0' . "\r\n";  $headers .= 'From: '. $nome . ' ' . $email\_sender . "\r\n";  $headers .= 'Content-type: text/html; charset=iso-8859-1' . "\r\n";  wp\_mail($to, $subject, $message, $headers);  [/php]  Ho implementato la funzione “crea idee” creando la pagina apposita che si occupa di prendere le informazioni necessarie:  Quindi chiede all’utente di inserire l’oggetto dell’idea ed il testo che la descrive. L’email e il nome dell’utente viene preso in automatico dalla pagina che si occupa di mandare l’email con l’dea all’amministratore del sito.  Precisamente in questa pagina:  Quindi prende il nome ed il cognome dell’utente che vuole mandare l’idea e anche il suo indirizzo email, dopodiché tramite il post raccoglie i dati delle informazioni inserite dall’utente nella pagina precedente e prepara ed invia l’email all’amministratore.  Ho scelto quale plugin utilizzare per il forum, cioè quello creato da WordPress che fa di nome “bbPress”, ha molte funzionalità ed è facile da utilizzare anche per gli inesperti della rete. Questo è come appare:  Ho creato delle discussioni di prova per verificarne il suo funzionamento, come si nota dall’immagine vengono conteggiate le discussioni presenti nei forum e quanti articoli sono presenti e da chi è stato creato l’ultimo. Ci sono differenze tra gli utenti, difatti utenti come l’amministratore sono autorizzati ad utilizzare completamente HTML negli articoli senza restrizioni.  Ho implementato la funzione di visualizzazione limitata del sito web scaricando un plugin di nome “Profile Builder” che contiene anche le funzioni di registrazione e di login per il sito. Permette di decidere quali pagine può visitare un visitatore non registrato del sito web tramite le sue impostazioni nel pannello di amministrazione:  Ho impostato che se non si è registrati si viene reindirizzati immediatamente alla pagina di registrazione e si può soltanto navigare alla pagina del login se si vuole autenticare con il suo account già registrato. Altrimenti l’utente non registrato potrà soltanto vedere senza poter cliccare le funzioni previste dal sito.  Questo è come appare il form di registrazione:  Questi sono i campi che sono obbligatori per la registrazione.  Di tutto il menu del sito un visitatore non registrato può soltanto navigare dalla pagina di registrazione a quella di login.    Questo è come appare il login:  Viene semplicemente chiesto di inserire il nome utente oppure l’indirizzo email con cui si è registrati. C’è anche l’opzione “ricordami” in modo da salvare le credenziali per le prossime visite al portale.  Ho aggiunto in fondo al form di login la voce “Registrati!” che ho implementato nella pagina di login con il seguente codice:  [php]  $current\_user = wp\_get\_current\_user();  if ( 0 == $current\_user->ID ){  echo '<a href="/wordpress/register">Registrati!</a>';  }  [/php]  Con questo codice si controlla se l’utente sia già loggato oppure no, se l’utente è già loggato la pagina di login si mostrerà così:    Altrimenti come prima ci sarà il form di inserimento per eseguire il login con anche la voce “registrati!” in modo da poter navigare alla pagina di registrazione.  Il tutto è compatibile con il plugin che ho installato la scorsa volta di nome “confirm user registration” che fa in modo che sia l’amministratore ad accettare la registrazione dell’utente oppure no.  Questo è lo shortcode che bisogna inserire in una pagina che si vuole diventi la pagina di login:  [wppb-login]  Così facendo verrà mostrato il form di login nella pagina scelta.  Mentre questo è lo shortcode che bisogna inserire in una pagina che si vuole diventi la pagina di registrazione:  [wppb-register]  Così facendo verrà mostrato il form di registrazione nella pagina scelta.  Ho implementato la funzione “elenco new entry”, andando a modificare il file functions.php del tema del sito sotto la cartella “\wp-content\themes\mh-magazine-lite” di WordPress, ho aggiunto le seguenti linee di codice:  //funzione che mostra gli ultimi utenti registrati sul sito  function wpb\_recently\_registered\_users() {    global $wpdb;    $recentusers = '<ul class="recently-user">';    $usernames = $wpdb->get\_results("SELECT user\_nicename, user\_url, user\_email FROM $wpdb->users ORDER BY ID DESC LIMIT 5");    foreach ($usernames as $username) {    if (!$username->user\_url) :    $recentusers .= '<li>' .get\_avatar($username->user\_email, 45) .$username->user\_nicename."</a></li>";    else :    $recentusers .= '<li>' .get\_avatar($username->user\_email, 45).'<a href="'.$username->user\_url.'">'.$username->user\_nicename."</a></li>";    endif;  }  $recentusers .= '</ul>';    return $recentusers;  }  Questo codice finalizza la visualizzazione dei nuovi utenti registrati sul sito, mostra anche i rispettivi avatar. Prende gli ultimi 5 utenti registrati in modo da far vedere soltanto gli utenti creati più di recente.  Dopodiché ho aggiunto questa linea di codice per permettere di utilizzare questa funzione in qualunque pagina si voglia:  //rende disponibile utilizzare la funzione nelle pagine del sito tramite l'utilizzo dello shortcode  add\_shortcode('wpb\_newusers', 'wpb\_recently\_registered\_users');  Rende disponibile come shortcode la funzione implementata così è bastato solamente aggiungere lo shortcode nella pagina apposita che mostra le new entry che ho creato:    Questo è il risultato sul sito:    Vengono appunto mostrati gli utenti con il proprio avatar in stile elenco puntato. Non appena ci saranno più utenti registrati la pagina si adatta automaticamente senza bisogno di modificare il codice o altro e li aggiungerà all’elenco.  Ho pensato ad una soluzione per le voci sottostanti a “Inbox” nel menu secondario laterale, dato che sono dei messaggi con l’amministratore per fare questo ho già trovato il pulsante in basso a destra per la chat con l’amministratore quindi potrei eliminare le due voci visto che sono comprese nel plugin di chat. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Ho avuto problemi con l’inviare delle email tramite l’SMTP server di infomaniak, tutte le funzioni del sito che hanno bisogno di inviare un email non funzionano quindi sono andato sulle impostazioni dell’SMTP impostato la settimana scorsa e mi appare un messaggio di errore. Non sono ancora riuscito a risolvere il problema. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono a tempo con la pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Risolvere il problema con l’SMTP server di Infomaniak in modo da poter verificare che le funzioni che ho implementato funzionino correttamente. |

Sitografia:

<https://codex.wordpress.org/Function_Reference/wp_get_current_user>

<https://www.wpbeginner.com/wp-tutorials/how-to-display-recently-registered-users-in-wordpress/>