

GABRIELE ROMANATO

PHP: inviare un'email in formato HTML

In questo articolo vedremo come inviare un'email in formato HTML con PHP.

La soluzione è la seguente:

```
function send_html_mail($to, $subject, $message, $from) {
    if(!filter_var($to, FILTER_VALIDATE_EMAIL)) {
        return false;
    }
    if(empty($from)) {
        return false;
    }
    if(empty($subject)) {
        return false;
    }
    if(empty($message)) {
        return false;
    }
    $headers = "From: $from\r\n";
    $headers .= "Content-type: text/html\r\n";
    return mail($to, $subject, $message, $headers);
}
```

Prima di tutto, viene effettuato un controllo sulla validità dell'indirizzo email fornito nel parametro `$to` utilizzando la funzione `filter_var()` con il filtro `FILTER_VALIDATE_EMAIL`. Se l'indirizzo email non è valido, la funzione restituisce il valore booleano `false` per indicare che l'invio dell'email non è possibile.

I successivi controlli con la funzione `empty()` servono a verificare se i campi del mittente, dell'oggetto e del corpo del messaggio sono vuoti. Se lo sono, la funzione restituisce `false`.

Se tutti i controlli precedenti hanno avuto esito positivo, la funzione procede a creare l'header dell'email. L'header è la parte iniziale del messaggio email che contiene informazioni come il mittente, il formato del contenuto e altre informazioni aggiuntive. In questo caso, viene specificato il mittente utilizzando il valore del parametro `$from` e viene impostato il formato del contenuto come `text/html`, indicando che il corpo del messaggio sarà in formato HTML.

Infine, viene usata la funzione `mail()` per inviare l'email. Questa funzione restituisce un valore booleano che indica l'esito dell'operazione.