

## آموزش ساخت خبرنامه ساده - بدون نیاز به دیتابیس

این آموزش توسط پرشین اسکریپت تهیه شده و هرگونه **کپی برداری** بدون ذکر منبع غیر مجاز می باشد

با درود به همه اعضای خوب پرشین اسکریپت

قصد داریم بهتون آموزش بدیم که چطور یک سیستم خبرنامه ساده بدون نیاز به دیتابیس ایجاد کنید!

### خبرنامه به چه دردی میخوره؟

فرض کنید شما تعدادی کاربر دارید که میخواید هر چند وقت یکبار ایمیلی با عنوان مشخص (قرار ملاقات، اخبار شرکت ویا...) آگه خواسته باشید به این تعداد افراد یکی یکی ایمیل بزنید خیلی خسته کننده و مشکل هست. مخصوصا آگه تعداد کاربران شما زیاد باشه (مثلا 500 نفر). حالا ما قصد داریم تمامی کاربران شما رو در یک خبرنامه جمع کنیم تا با یک بار ایمیل زدن به تمامی اون ها ایمیل ارسال بشه!

### مواد لازم:

1. یک عدد نرم افزار notepad++
2. آشنایی با PHP به مقدار لازم
3. چند پیمانه CSS و HTML برای زیبایی کار

### سطح آموزش:

- متوسط

### فایل های موجود در اسکریپت:

- فایل signup.php (فرم عضویت در خبرنامه)
- فایل list.txt (ذخیره سازی لیست ایمیل ها در این فایل)
- فایل thanks.php (تشکر پس از پر کردن فرم عضویت)
- فایل send.php (ارسال ایمیل به کاربران)
- فایل save.php (ذخیره سازی اطلاعات ارسال شده از فرم عضویت در فایل list.txt)

## مرحله اول: ایجاد فایل signup.php (فرم عضویت در خبرنامه)

در این مرحله ما قصد داریم یک فرم ساده با یک ورودی و یک دکمه ایجاد کنیم.

```
<form action="save.php" method="post">
<input type="text" name="email" size="30" value="example@mail.com">
<input type="submit" value="عضویت در خبرنامه" name="submit">
</form>
```

ما فرم مورد نظر رو ساختیم و قصد داریم مقدار ورودی کاربر که email هست رو بفرستیم به فایل save.php

## مرحله دوم: ایجاد فایل save.php (ذخیره سازی اطلاعات ارسالی از فرم در لیست ایمیل)

```
<?php
$persianscript = $_POST['email'];
$file = fopen("list.txt", "a");
fwrite($file, "\n" . $persianscript);
fclose($file);

header("Location: thanks.php");
?>
```

توضیحات این مرحله:

در ابتدا مقدار ارسال شده از فرم رو که به وسیله POST ارسال شده به این فایل رو میریزیم داخل یک متغیر به نام persianscript . سپس با دستور fopen فایل list.txt رو باز می کنیم و این مقدار رو میریزیم داخل متغیر file

با دستور fwrite مقدار فایلی که باز کردیم رو یک خط به پایین میاریم (یعنی Enter میزنیم) (در اینجا \n کار همون <br> در HTML رو انجام میده)

سپس مقدار persianscript که آدرس ایمیل کاربر هست رو داخل این فایل ذخیره میکنیم در مرحله آخر با دستور fclose فایل list.txt رو می بندیم!

سپس در صورتی که تمامی اعمال به خوبی انجام شد و ایمیل در لیست ما اضافه شده فایل thanks.php رو نمایش میدیم که حاوی تشکر از عضویت هست

## مرحله سوم: ایجاد فایل list.txt (فایل ذخیره سازی لیست ایمیل ها)

در این مرحله ما یک فایل با نام ذکر شده ایجاد میکنیم و ذخیره می کنیم.

**نکته مهم:** برای اینکه به اسکریپت این امکان رو بدیم که بتونه داخل فایل ایمیل جدید وارد کنه باید سطح

دسترسی رو 777 یا 666 بزاریم!

## مرحله چهارم: ایجاد فایل thanks.php (تشکر پس از پر کردن فرم)

در این مرحله توضیح خاصی وجود نداره. شما باید یک صفحه HTML طراحی کنید و از کاربر به خاطر

عضویت در سایت تشکر کنید!

```
<html>
<head>
<title>عضویت در خبرنامه سایت</title>
</head>

<body>
<p>از عضویت در خبرنامه سپاسگذاریم</p>
</body>
</html>
```

## مرحله پنجم: (فرم ارسال ایمیل به کاربران)

در این مرحله قصد داریم یک فرم حاوی سه ورودی (موضوع ایمیل - ارسال کننده - متن ایمیل) و دو دکمه

(ارسال - دوباره) ایجاد کنیم. این قسمت کاملا HTML هست و به شرح زیر (در صفحه بعد) می باشد

```
<form action="<?php $_SERVER['PHP_SELF']; ?>" method="post">
  <table width="550" dir="rtl" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
    <tr valign="top">
      <td width="84" align="right" valign="top">موضوع:</td>
      <td width="397" align="left">
        <input name="subject" type="text" id="subject" size="41" maxlength="100">
      </td>
    </tr>
    <tr valign="top">
      <td width="84" align="right" valign="top">از طرف:</td>
      <td align="left"><input name="email" type="text" id="email" size="41"
maxlength="100"></td>
    </tr>
    <tr valign="top">
      <td align="right" valign="top">پیغام:</td>
      <td align="left">
        <textarea name="message" cols="37" rows="4" id="message"></textarea>
      </td>
    </tr>
    <tr valign="top">
      <td align="right" valign="top">&nbsp;</td>
      <td align="right">
        <input name="send" type="submit" id="ارسال" value="SUBMIT">
        <input name="Reset" type="reset" id="دوباره" value="RESET">
      </td>
    </tr>
  </table>
</form>
```

تا اینجا کار مشکلی نیست. حالا باید فایل **list.txt** رو باز کنیم و برنامه ای بنویسیم که با یک حلقه خودش به کاربران ایمیل رو بفرسته!  
 کد به شرح زیر هست که باید در بالای فرم قرار بگیره:

```
<?php
$ok = $_POST['send'];
if($ok){
    $email = $_POST['email'];

    $listmail = file_get_contents("list.txt");
    $allmail = explode("\n", $listmail);

    foreach ($allmail as $value)
    {
        mail($value, $_POST['subject'], $_POST['message'], "From: $email");
    }

    echo "<br /><b>ایمیل ارسال شد</b><br />";
}
?>
```

در ابتدا مقدار **send** که از فرم و دکمه ارسال اومده رو میریزیم داخل متغیر **ok** و با **if** شرط می زاریم که اگر دکمه **send** یا همون ارسال زده شده بود دستورات زیر دست رو اجرا کن.

سپس مقدار **email** که حاوی ایمیل یا نام ارسال کننده هست رو میریزیم داخل متغیری به نام **email** با دستور **file\_get\_contents** محتویات فایل لیست رو میریزیم داخل متغیر **listmail** سپس با دستور **explode** میایم هر خط که شامل یک ایمیل هست رو میریزیم داخل متغیر **allmail** حالا با یک حلقه تکرار شونده میایم هر ایمیل رو به کاربرها ارسال میکنیم.  
 ما با تابع **mail** ایمیل ها رو ارسال میکنیم.  
 در تابع **mail** ورودی ها به ترتیب از چپ به راست به صورت زیر هست

(ارسال کننده پیغام، موضوع، دریافت کننده) Mail

ما تمامی موارد رو از فرم میگیریم و در تابع mail قرار می دیم

پرشین اسکریپت - مرجع اسکریپت فارسی زبانان

[www.persianscript.ir](http://www.persianscript.ir)