

# کارت‌های الکترونیکی با mysql و php

کی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیستی  
آیا شما تا به حال خواسته اید که کارت‌های الکترونیکی برای سایت تان

بسازید ؟ این

کار را اخیرا من انجام داده ام و همزمان با آن همه یک روش کار

درست بدست آوردم

. بنابراین اینجا یک خودآموز سریع است و از این جهت شما مجبور

نیستید کارهایی را

که من انجام داده ام را بپذیرید . همچنین در این خودآموز شما ممکن

است برای نکات

بیشتر ارجاع‌هایی به "Floppydogs" داشته باشید . ولی آنچه بر

روی آن است نیز از

روی کد من در **Floppydogs.com** آمده است .

حال آیا اینکه شما فکر کنید که این کار یک قطعه **session** ساده و

آسان می خواهد،  
درست است ؟ خیر ، اینکار را نکنید، خود من هم دقیقا علت آن را نمی

دانم چرا که

اگر من در ( **session\_destory** ) این کار را انجام می دادم

**session ID** از پذیرفتن

آن به این روش امتناع می ورزید .

اشکال این ایجاد کردن ها زمانی بود که کاربر یک **e\_card** را ارسال

می نمود و موقعی

که سعی می کرد که برگردد و یک کارت جدید را ایجاد کند اینکار را

نمی توانست انجام

دهد زیرا که خطایی مبنی بر **ID** مشابه پیش می آمد ( چه زحمتی! ) .

برای اینکار اول از همه من، باید عکسها را بسازم و آشکار است که همه

آنها بر روی

صفحه **index.php** نمایش داده می شود ، کد اینجا :

```
<A  
HREF=\"makecard.php?image=imagename.jpg\  
\">
```

به طور معمول هر تصویر یک **imagename** متفاوت دارد حالا

من برای ساختن **makecard.php**

در جاییکه کاربر می رسد و در **his/her/its** اطلاعات شخصی را

وارد می کند از **session**

ها استفاده نمودم که در صورت صرف نظر از این قسمت این خودآموز

دیگر بلا استفاده

می شود .

کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست  
parsiebook

```
<?
    session_start();
    session_register("image");
?>
<HTML>
```

رجیستر سازی تصویر به این معنی است که موقعی **session** خراب شده است، کاربر عکس

WWW.PARSIBOOK.4T.COM

را انتخاب و به نام متغیر آن به چسباند . همه اطلاعات **session**

باید همزمان با شروع

HTML شروع به رفتن کند . ذکاال کد زیر :  
کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست  
e-book

```
<CENTER>

<IMG SRC=\"<?echo $image;?>\">

</CENTER>

<form action=\"sendcard.php\"
method=GET>
Your Name:
<input type=text name=s_name size=25
maxlength=50>
<?escapeshellcmd($s_name);?>
<p>
Your Email Address:
```

```
<input type=text name=s_email size=25
maxlength=50><?escapeshellcmd($s_email);
?>
<p>
Receiver's Name: <input type=text
name=r_name size=25 maxlength=50>
<?escapeshellcmd($r_name);?>
<p>
Receiver's Email Address: <input
type=text name=r_email size=25
maxlength=50>
<?escapeshellcmd($r_email);?>
<p>
Your Personal Message:<BR>
<TEXTAREA name=message cols=50 rows=5
wrap></TEXTAREA>
<?escapeshellcmd($message);?>
<P>
<input type=submit value=\"Send my
```

```
card!\">
<input type=reset value=\"Clear
it\"> </form>
```

اگر شما بدانید که چگونه از فرم‌ها استفاده کنید در اغلب مواقع

ضروری بیشتر باید

از آن استفاده کنید.

در اینجا یکی از خصیصه‌های امنیتی **Escapeshellcmd ( )**

اینست که کاربران بدجنس نمی

توانند دستورات **mysql** را وارد فیلد‌ها بکنند و از آن طریق

اطلاعات شما را بگیرند

اگر شما همه جزئیات آن را بخواهید، می‌توانید در راهنمای دستی

آن نگاه کنید.

در ادامه من در یک جا به این مسأله برخورد کردم که اگر کاربر یک

تصویر را انتخاب

کند و در آن موقع به ذهنش برسد که باید برگردد و

کی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست

**his/her/its** را تغییر داده باید

parsi e-book

چکار کند زیرا که تصویر یک متغیر رجیستر شده است و در تصویر اول

هیچ موضوعی نمانده

که انتخاب نشده باشد . با این وجود خوشبختانه این حالت نیز آسان می

باشد و در بالای

صفحه **index.php** من به راحتی کد زیر را اضافه کردم :

```
<?
```

```
session_start();
```

```
session_destroy();
```

WWW.PARSI



>?

کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست

و سپس به یاد می آورد که قبل از هر کاری از **HTML** آن را وارد کند و حالا کارت را

می فرستد .

قدم اول این بود که یک جدول درون **mysql** ایجاد کنید ، شما می

توانید خودآموز های

بیشتر را از روی **devshed** پیدا کنید . برای گرفتن یک **ID**

منحصر به فرد برای هر کارت

من از یک تابع استفاده کردم ( که دوباره هر کدام قبل از **HTML**

می روند ) و آن را

به صورت ( **session\_destory()** ذکر کردم تا نتواند ظاهر

شود و ID خودش را خراب کند

. به همین دلیل اطلاعات در داخل session هستند اگر شما کتاب

## programming Core php

را که منبع اصلی من نیز می باشد را داشته باشید این تابع را خواهید

شناخت .

```
<?php
    session_start();

    function CreateID($length=16){
$Pool = "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ\ ";
    $Pool .= "1234567890floppydogs\ ";
    for($index = 0; $index < $length;
        $index++){
        $sid .=
substr($Pool, (rand() % (strlen($Pool))),
```

```
1) ;  
}  
return ($sid) ;  
}  
$sid=CreateID () ;  
?>
```

اساسا این تابع یک مجموعه طبقه بندی شده از ۱۶ کاراکتر را تولید می

کند که از

کاراکتر های انتخابی من ساخته شده است مشروط بر اینکه درون \$

**Pool** باشد. حال هر

چیزی می خواهید وارد جدول **mysql** بکنید و ترتیب نگهداری

متغیر هایتان را به یاد

داشته باشید . اگر در آنجا یک عنصر با همان **ID** وجود داشته باشد

## mysql بصورت اتوماتیک

در صورتی که اجرا شود یک خطا برمی گرداند که در مورد ( نتیجه !)

است و یک ID جدید

می سازد .

کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست  
parsiebook

<?

```
$result = mysql_query("INSERT INTO
ecards VALUES ('$sid', '$s_name',
'$s_email', '$r_name',
'$r_email', '$message', '$image')\");
if (!$result){
$cid=CreateID();
$result = mysql_query("\INSERT INTO
```

```
ecards VALUES('$sid', '$s_name',
                '$s_email', '$r_name',
                '$r_email', '$message', '$image')\");
    }
?>
```

حال با پست کردن موفقیت آمیز یک پیام با عنوان **him/her/its**

گیرنده می فهمد که

**he/she/it** یک **e\_card** دارد! و در پایان نمی تواند

**session** را خراب کند همچنین کاربر

می تواند در صورتی که **he/she/it** بخواند برود و کارتی دیگر

بسازد .

```
<?php
```

```
$mailTo = "$r_email\";
```

```

$mailSubject = \"You Have A
                FloppyDog!\";

$mailHeader = \"From: $s_name\";

$message = \"You lucky person, you!
            Someone has thought of you in a warm
            and fuzzy way and sent you a floppydog
            studios (TM) e-card! You can view this
            card at the following webpage: \";

$message .=
\"http://www.floppydogs.com/ecards/viewc
            ard.php?ID=\";

$message .= $sid;

mail($mailTo, $mailSubject, $message,
      $mailHeader);

session_destroy();

?>

```

این هم از این . لحظات خوشی با **e\_card** سازی داشته باشید . اگر

شما بخواهد همه این

کارها را ببینید می توانید مقداری از کارتهای الکترونیکی را موقعیکه

همه آنها روی  
کپی برداری بدون ذکر نام منبع مجاز نیست  
هم گذاشته شد از طریق **floppydogs.com** برای دوستانتان

بفرستید



parsi e-book  
WWW.PARSIBOOK.4T.COM