

# گردآوری شماره ۳ مرتبط با درس وب

محمدیاسین داوده

۱۷ آبان ۱۳۹۹

## فهرست مطالب

۱	۱ تفاوت متد Get و Post
۱	۲ تعریف تابع Php
۲	۳ تگ‌های جدید HTML5

## ۱ تفاوت متد Get و Post

- از لحاظ معنایی متد گت معمولاً برای ارسال اطلاعات برای استفاده بدون ویرایش به کار می‌رود این در حالی است که پست برای ارسال اطلاعات امن به کار می‌رود.
- به طور پیش‌فرض مقادیر گت در URL نوشته می‌شوند و مقادیر پست در هدر درخواست نوشته می‌شوند.
- حجم مورد قبول اطلاعات به سرور، کلاینت، پروکسی و غیره بستگی دارد اما به طور کل اکثر سرورها تا ۸ کیلوبایت اطلاعات را از روی گت می‌پذیرند. هرچند حجم پیشنهادی اطلاعات در ۲۵۵ کیلوبایت است [۱]. این در حالی است که متد پست معمولاً ۲ گیگابایت به بالا را پشتیبانی می‌کند (قابل تنظیم، به طور پیش‌فرض چند مگابایت). [۲]

## ۲ تعریف تابع Php

تابع توابع در زبان Php به شکل زیر تعریف می‌شوند.

کد ۱: شکل کلی یک تابع در Php

```
1 <?php
2 function name($arg1, $arg2, /* ..., */ $argn)
3 {
4     /* code block */
5 }
```

رنج مجاز کاراکترهای مورد قبول نام تابع [a-zA-Z0-9\_\x80-\xff] است؛ به استثنای حرف اول که نمی‌تواند عدد باشد [۳].

تابع می‌تواند بی‌نام به صورت ناشناس (Anonymous) تعریف شود.

کد ۲: تابعی ناشناس

```

1 <?php
2 function ($arg1, $arg2, /* ..., */ $argn)
3 {
4     /* code block */
5 }

```

## ۳ تگ‌های جدید HTML5

جدول ۱: تگ‌های جدید HTML5 [۴]

توضیحات	تگ
محتوایی مستقل از صفحه را نمایش می‌دهد (مثلاً یک پست بلاگ).	<article>
محتوایی با ارتباطی کمتر به سایر محتوای صفحه در بر دارد.	<aside>
صدا	<audio>
برای رندر بیت‌مپ و گرافیک	<canvas>
حاوی دستوری که کاربر می‌تواند صدا بزند.	<command>
برای ساختن کمبوباکس	<datalist>
جزئیات و موارد اختیاری را شامل می‌شود.	<details>
محتوا یا پلاگینی خارجی و تعاملی را در بر دارد.	<embed>
برای محتواهایی با جریانی خاص و متفاوت به نسبت محتوای اصلی.	<figure>
فوتر	<footer>
هدر	<header>
هدر یک سکشن	<hgroup>
دکمه‌ای برای ساختن زوجی کلید	<keygen>
هایلایت	<mark>
اندازه	<meter>
محتوای مورد استفاده برای راهبری	<nav>
خروجی	<output>
نوار تکمیل	<progress>
برای نشانه‌گذاری روبی	<ruby>
بخشی کلی (معنایی)	<section>
زمان و/یا تاریخ	<time>
ویدئو	<video>
امکان شکست خط را مشخص می‌کند.	<wbr>

علاوه بر این صفت type تگ <input> مقادیر جدیدی می‌گیرد.

جدول ۲: مقادیر جدید مورد قبول <input> در HTML5 [۴]

توضیحات	نوع
پالت رنگ	color
تاریخ	date
نمایش تاریخ و زمان بدون هیچ نشانگری برای مناطق زمانی	datetime-local
نمایش تاریخ و زمان کامل شامل نشانگر مناطق زمانی	datetime
ورودی باید ایمیل باشد.	email
انتخاب ماه	month
مقدار عددی	number
مقدار عددی در یک برد مشخص	range
مقداری برای ارائه به یک موتور جستجو	search
شماره تلفن	tel
نمایش و انتخاب زمان بدون اطلاعات منطقه زمانی	time
ورودی URL	url
هفته	week

## مراجع

- [1] Hypertext transfer protocol – http/1.1, 09 2004. URL <https://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec3.html#sec3.2.1>. (3.2.1).
- [2] W3Schools. Http request methods. URL [https://www.w3schools.com/tags/ref\\_httpmethods.asp](https://www.w3schools.com/tags/ref_httpmethods.asp).
- [3] Php: User-defined functions – manual. URL <https://www.php.net/manual/en/functions.user-defined.php>.
- [4] Html5 – new tags (elements). URL [https://www.tutorialspoint.com/html5/html5\\_new\\_tags.htm](https://www.tutorialspoint.com/html5/html5_new_tags.htm).