

## 1. فرق تابع ناشناس (Anonymous Function) با تابع معمولی چیه؟

ویژگی	تابع معمولی	تابع ناشناس
اسم	بله ✓	نه ✗
داره؟		
تعریف:	<pre>function greet() {}</pre>	<pre>\$x = function() {}</pre>
کاربرد	بارها استفاده می‌شه	معمولاً فقط در جاهایی مثل <code>array_map</code> , <code>array_filter</code>
مزیت	خوانایی بیشتر	انعطاف بالا و مناسب برای استفاده درجا

---

## 2. ✓ چطور با `array_filter` یک آرایه رو فیلتر می‌کنیم؟ مثال:

```
$ages = [15, 18, 22, 12];  
$adults = array_filter($ages, function($age) {  
    return $age >= 18;  
});  
// خروجی [18, 22]
```

---

## 3. ✓ وظیفه `array_map` چیه؟ با مثال:

تابع `array_map` روی هر عنصر یک آرایه یک تابع اجرا می‌کنه و آرایه‌ی جدیدی برمی‌گردونه.

مثال:

```
$names = ['ali', 'mohammad'];  
$upper = array_map(function($name) {  
    return strtoupper($name);  
}, $names);  
// خروجی ['ALI', 'MOHAMMAD']
```

---

#### 4. چرا باید logic رو از template جدا کنیم؟

برای اینکه:

- ساختار پروژه مرتبتر می‌شه
  - تغییر دادن ظاهر سایت بدون خراب کردن منطق راحت می‌شه
  - نگهداری و گسترش کد آسون‌تر می‌شه
  - برنامه به معماری‌های حرفه‌ای مثل MVC نزدیک می‌شه
- 

#### 5. چطور پروژه PHP رو به GitHub وصل می‌کنیم؟

مراحل کلی:

۱. داخل پروژه `git init` می‌زنیم
۲. فایل‌ها رو `git add` می‌کنیم
۳. اولین کامیت `git commit -m "first commit"`
۴. ریموت رو اضافه می‌کنیم:  
`git remote add origin https://github.com/username/repo.git`
۵. `git push -u origin main`

یا از طریق PhpStorm با منوی VCS و Git به صورت گرافیکی انجام می‌دیم.

---

#### 6. Separation of Concerns یعنی چی؟ چرا مهمه؟

یعنی:

هر فایل یا بخش از پروژه فقط یک مسئولیت مشخص داشته باشه.

مثلاً:

- فایل `index.php` فقط داده‌ها رو آماده کنه

- فایل `index.view.php` فقط داده‌ها رو نمایش بده

❖ باعث می‌شه کد:

- تمیزتر
  - قابل تست‌تر
  - قابل نگهداری‌تر باشه
-