

جلسه ۳ Your First PHP Tag –

نکات کلیدی:

۱. ایجاد پوشه پروژه

- در Terminal مسیری برای پروژه‌ها می‌سازی، مثلاً `websites/demo`، یا هر مسیر دلخواه.

۲. ایجاد یک فایل HTML ساده

- با ویرایشگر یک فایل `index.html` می‌سازی:

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><title>Demo</title></head>
<body><h1>Hello World</h1></body></html>
```

- این مرحله تستی برای اطمینان از کار کردن سرور است.

۳. اجرای سرور PHP داخلی

- در Terminal کد زیر را اجرا می‌کنی:

```
php -S localhost:8888
```

- اکنون با مراجعه به `http://localhost:8888`، صفحه HTML را مشاهده می‌کنی.

۴. تبدیل فایل HTML به PHP

- فایل را به `index.php` تغییر می‌دهی. تا همین حالا محتویات HTML هم اجرا می‌شود چون با سرور PHP راه‌اندازی شده

laracasts.com+1.

۵. اضافه کردن اولین قطعه کد PHP

- تگ `<?php ... ?>` را وارد می‌کنی و برای اولین بار از تابع `echo` استفاده می‌کنی:

```
<?php echo "hello world"; ?>
```

- برای مثال:

```
<h1><?php echo "hello world"; ?></h1>
```

- مرورگر حالا این متن را به صورت داینامیک نمایش می دهد .

۶. نکات سیستمکس PHP

- هر خط PHP با ; تمام می شود.
- کد PHP همیشه داخل تگ های <?php . . . ?> قرار می گیرد، و اگر به درستی نباشد خطای parse در مرورگر نشان داده می شود

تمرین عملی:

- چند رشته با echo پیام دهید مثل:

```
<?php echo "hello universe"; ?>
```

- متن داینامیک را داخل <p> یا سایر تگ ها بنویس.
- هدف اینه که بتونی راحت از ساختار PHP استفاده کنی و سیستمکش دستت بیاد.

چرا این جلسه مهمه؟

- اولین تماس واقعی تو با کد داینامیک PHP هست.
- درک نحوه کار سرور (Built-in Server) PHP برای ادامه مباحث ضروری است.
- شروع درک مفاهیم بعدی مثل متغیرها، شرط، آرایه رو ممکن می کنه.