

هدف جلسه ۲۹:

مرتب‌سازی ساختار پروژه با استفاده از پوشه‌بندی مناسب برای ماژول‌ها) در اینجا:
"یادداشت‌ها.(/ notes"

□ گام به گام آنچه جفری انجام داد:

■ 1. ساخت پوشه جدید برای کنترلرها:

در مسیر controller/ یک پوشه جدید با نام note ساخته می‌شود:

```
controller/  
  note/
```

■ 2. انتقال فایل‌های مربوط به نوت‌ها:

فایل‌های قبلی زیر:

- note_create.php
- note.php
- notes.php
-

به پوشه controller/note/ منتقل شده و به صورت زیر تغییر نام پیدا می‌کنند:

نام جدید در پوشه note	فایل قدیمی
create.php	note_create.php
show.php	note.php
index.php	notes.php

🔗 3. ساختار view را هم مشابه کنترلرها سازمان دهی می‌کنیم:

در مسیر `views/` یک پوشه با نام `note` ساخته می‌شود:

```
views/  
  note/
```

و فایل‌های زیر به آن منتقل می‌شوند و تغییر نام پیدا می‌کنند:

فایل قبلی

فایل جدید

`note_create.view.php` `create.view.php`

`note.view.php` `show.view.php`

`notes.view.php` `index.view.php`

🔗 4. دلیل انجام این تغییرات:

جفری توضیح می‌دهد که وقتی پروژه رشد می‌کند، داشتن فایل‌هایی با نام‌های تکراری (مثل `index.php`، `show.php` و `create.php`) در پوشه‌های مختلف بهتر از داشتن نام‌های طولانی و ترکیبی مثل `note_create.php` هست.

برای مثال:

- `controller/note/create.php` معنانش واضح: کنترلری برای ایجاد یادداشت
 - `views/note/show.view.php` نمایش یک یادداشت خاص
-

✂ 5. تغییر در Route ها:

در فایل `index.php` اصلی یا جایی که Route ها تعریف شده‌اند، باید مسیر فایل‌های جدید را به صورت جدید بنویسی:

```
php
CopyEdit
$route->get('/notes', 'controllers/note/index.php');
$route->get('/note', 'controllers/note/show.php');
$route->post('/notes', 'controllers/note/create.php');
```

دقت کن که مسیرها باید با ساختار جدید هماهنگ بشن.

در این جلسه یک پوشه `note` در `controller` ایجاد و ۳ فایل `note.php`, `notes.php`, `note_create.php` را داخل آن می‌گذاریم. فایل `note_create.php` به `note` و `show.php` و `index.php` تغییر نام پیدا کند. حالا به پوشه `views` رفته و اونجا هم همینطور ابتدا یک پوشه `note` ایجاد و ۳ فایل `note.view.php`, `notes.view.php`, `note_create.view.php` را انتقال داده و `note.view` همیشه `show.view` بعد `notes.view` همیشه `index.view` بعد `note_create.view` همیشه `create.view`