

Praktikum 5 - Pemrograman Web

Program Studi: Teknik Informatika

Lakukan praktikum dibawah ini, dan buat screenshot untuk pembuktian mengerjakan setiap poin dengan mengisi tabel dibawah, kemudian tunjukkan hasil akhir dari men-share repository github yang telah dibuat.

A. Public Directory

1. Buat folder images dan folder styles pada folder **public**.
2. Tambahkan 2 file gambar JPG/PNG, dan tambahkan 1 file style.css dengan nama spesifik tidak boleh sama dengan teman satu tim (menghindari bentrok github)
3. Masukkan pada view dan masukan src sesuai dengan link dari 2 gambar tersebut
4. Pada file style.css buatlah <h1> berwarna merah, dan pada view tambahkan <h1>
`h1 {
 color: red;
}`
5. Tambahkan Link dengan rel sesuai dengan nama file dari style yang dimasukan ke dalam folder public
6. Buka browser, tunjukkan bahwa image dan style bisa digunakan.

B. Public Directory → Live server

1. Buatlah sebuah link folder di htdocs untuk merujuk ke folder public pada project laravel anda
2. Buka cmd dengan run As Administrator, kemudian ketikan perintah seperti dibawah ini
mklink /D "symlink di htdocs" "lokasi public di project"
Contoh:
Mklink /D "C:\xampp\htdocs\webmobil" "D:\Laravel\webjualmobil\public"
Ganti webmobil dengan nama projects anda.
3. Run laravel project dengan php artisan serve
4. Gunakan browser untuk membuka link berikut <https://localhost:8000> dan <https://localhost/namaproject>

C. Tailwind CSS

1. Pada salah satu view di laravel, tambahkan tailwind CDN
<link rel="stylesheet" href="https://cdn.tailwindcss.com/3.4.1">
2. Implementasikan tailwind pada view yang telah dibuat, dengan mengatur margin, padding, dan bg-color
3. Download link tersebut <https://cdn.tailwindcss.com/3.4.1> kemudian pada browser save as ke sebuah file tailwindcss3.4.1.js.
4. Copy file tailwindcss3.4.1.js tersebut ke folder /public/styles/
5. Implementasikan tailwind pada view lainnya di laravel, dengan menambahkan link rel menuju ke public/style/

<link rel="stylesheet" href="/style/tailwindcss3.4.1.js">

D. Migrasi Proyek PBL + Implementasikan Tailwind Css

1. Lakukan seperti perintah poin sebelumnya untuk migrasi proyek PBL anda sebelumnya dengan menyiapkan Routes, Controller dan Views.
2. Buat 1 Controller untuk 1 Views, agar memudahkan penggunaan perTeam lalu commit and push ke github

Misal:

Orang ke-1 : Menyiapkan Login view dan controller

Orang ke-2 : Menyiapkan Dashboard view dan Controller

Orang ke-3 : Menyiapkan List Item view dan Controller

Pengaturan untuk Routes, komunikasikan dengan tim siapa yang in charge ke web.php

3. Setiap View mengimplementasikan tailwind baik via public, dan mengganti seluruh code program css normal, dengan framework tailwind
4. Setelah berhasil menyiapkan kerangka MVC untuk PBL silahkan commit and push ke github.

Hasil Pengerjaan

No.	Instruksi	Screenshot	Kendala/Saran
A.	Routes		
1.			
2.			
...			

B.	Routes and View		
1.			
2.			
...			