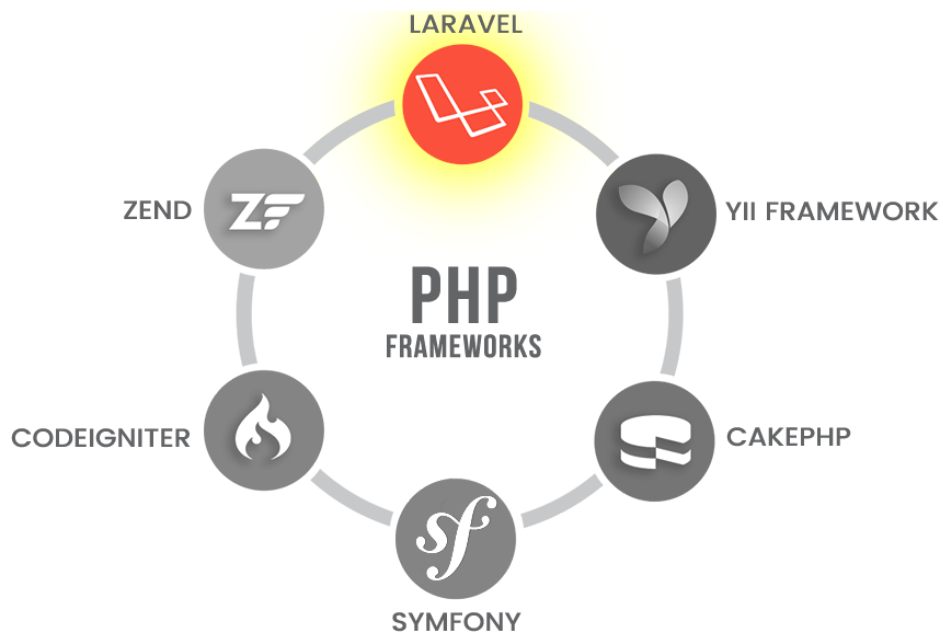


unidad didáctica 7

Framework Laravel



1. **anexo I - instalación de Tailwind CSS**
2. **anexo II - reinstalación de node**
3. **referencias**

1. anexo I - instalación de Tailwind CSS

Si hemos decidido instalar `Tailwind CSS` para que nos eche una mano con nuestro css, deberemos de seguir estos pasos:

1. Hay que comprobar la versión de npm y node:

```
1 | npm -v
2 | node -v
```

2. Si la versión de nodejs es inferior a la versión 14 (a la hora de crear este documento) **antes de seguir habremos de reinstalarlo**. Para ello habrá que ir al [anexo II - reinstalación de node](#) en este mismo documento.

no continuar si la versión de node es inferior a 14.

3. Si nuestra versión de nodejs es correcta (o hemos procedido a reinstalar node en el punto 2), lo primero será desinstalar bootstrap:

```
1 | npm uninstall bootstrap
```

4. Instalaremos en desarrollo estas tres dependencias:

```
1 | npm install -D tailwindcss postcss autoprefixer
```

5. Generamos ahora el fichero `tailwindcss.config.js` que aparecerá en la raíz del proyecto:

```
1 | npx tailwindcss init -p
```

6. Editar el fichero del proyecto Laravel `tailwindcss.config.js` que se ha generado en el directorio raíz del proyecto y donde indicaremos dónde vamos a utilizarlo:

```
1 | /** @type {import('tailwindcss').Config} */
2 | export default {
3 |   content: [
4 |     "./resources/**/*.blade.php",
5 |     "./resources/**/*.js",
6 |     "./resources/**/*.vue",
7 |   ],
8 |   theme: {
9 |     extend: {},
10 |   },
11 |   plugins: [],
12 | }
```

7. Ahora, en el fichero `/resources/css/app.css` agregar las siguientes líneas:

```

1 | @tailwind base;
2 | @tailwind components;
3 | @tailwind utilities;

```

8. Desde el terminal (y siempre dentro de nuestro proyecto), vamos a ejecutar:

```

1 | npm run dev
2 | # ó, si no funciona:
3 | # npm run dev -- --host

```

```

abc@abc-pc:~/Escritorio/IES/DWES/proyectos/my-project$ npm run dev

> dev
> vite
  I

VITE v4.5.0  ready in 470 ms

→ Local:   http://localhost:5173/
→ Network: use --host to expose
→ press h to show help

LARAVEL v10.34.2  plugin v0.8.1

→ APP_URL: http://localhost

```

9. En el fichero `/resources/views/layouts/app.blade.php` hay que indicarle que va a utilizar el fichero `/resources/css/app.css`, para ello hay que añadirlo en:

```

1 | @vite('resources/css/app.css')

```

```

resources > views > layouts > app.blade.php
1 | <!DOCTYPE html>
2 | <html lang="{{ str_replace('_', '-', app()->getLocale()) }}">
3 |   <head>
4 |     <meta charset="utf-8">
5 |     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6 |
7 |     <title>Mi proyecto - @yield('titulo')</title>
8 |
9 |     @vite(resources/css/app.css)
10 |
11 |   </head>
12 |   <body>
13 |     <h1>@yield('titulo')</h1>
14 |     <hr>
15 |     @yield('contenido')
16 |   </body>
17 | </html>
18 |

```

A partir de ahora, y con este ejemplo, podemos observar que se nos muestra el css:

```

<body>
  <nav>
    <a href="/">Principal</a>
    <a href="/nosotros">Nosotros</a>
    <a href="/tienda">Tienda virtual</a>
  </nav>

  <h1 class="">@yield('titulo')</h1>
  <hr>
  @yield('contenido')
</body>
</html>

```

{} first-letter: &::first-letter

{} first-line:

{} marker:

{} selection:

{} file:

{} placeholder:

{} backdrop:

{} before:

{} after:

{} first:

{} last:

{} only:

2. anexo II - reinstalación de node

Para reinstalar nodejs:

1. Desinstalar node por completo:

```
1 | sudo apt-get purge --auto-remove nodejs
```

2. Eliminar todo resto de node y npm:

```
1 | a. Antes que nada, debe ejecutar el siguiente comando desde el terminal:
```

```
1 | sudo rm -rf /usr/local/bin/npm /usr/local/share/man/man1/node*
   /usr/local/lib/dtrace/node.d ~/.npm ~/.node-gyp /opt/local/bin/node
   opt/local/include/node /opt/local/lib/node_modules
```

```
1 | b. Eliminar los directorios node o node_modules de /usr/local/lib con la ayuda del siguiente comando:
```

```
1 | sudo rm -rf /usr/local/lib/node*
```

```
1 | c. Eliminar los directorios node o node_modules de /usr/local/include con la ayuda del siguiente comando:
```

```
1 | sudo rm -rf /usr/local/include/node*
```

```
1 | d. Eliminar cualquier archivo de nodo o directorio de /usr/local/bin con la ayuda del siguiente comando:
```

```
1 | sudo rm -rf /usr/local/bin/node
```

3. Instalar otra vez nvm:

```
1 | a. Instalar NVM (Node Version Manager), desde el directorio de usuario ~` `:
```

```
1 | curl -o- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.0/install.sh | bash
```

```
1 | b. Actualiza el archivo .bashrc:
```

```
1 | source .bashrc
```

```
1 | c. Confirma que el directorio local está configurado:
```

```
1 | echo $NVM_DIR
2 | /home/username/.nvm
```

4. Instalar node:

```
1 | a. Revisar qué versiones de Node.js están disponibles:
```

```
1 | nvm ls-remote
```

```
1 | b. Instalar la versión que desees (elige la v20.10.0):
```

```
1 | nvm install v20.10.0
```

5. Comprobar que la nueva versión de node es superior a 14:

```
1 | node -v
```

3. referencias

- .