

Instalar webpack e instalar bootstrap

Laravel 8

Instalación necesaria:

- **npm install o npm i**
 - Esto servirá para instalar las herramientas de npm en la carpeta node_modules
- **npm i bootstrap y npm i @popperjs/core**
 - Con esto agregamos bootstrap al proyecto (v5)
- **npm i sass-loader sass webpack --save-dev**
 - Nos da preprocesadores de CSS y JavaScript (la base es babel)

Configuración de archivos css y js

- Abrimos el archivo: webpack.mix.js
- y ponemos la siguiente configuración:
 -
 - `mix.js('resources/js/app.js', 'public/js')`
 - `.sass('resources/css/app.scss', 'public/css')`
 - `.sourceMaps();`
 -
 - primer parámetro: De donde lo toma
 - segundo parámetro: Archivo transpilado
 -
- También: **resources/css/app.scss**
- De este modo podremos usar tanto sass como js moderno

Recompilar la configuración

- `npm run watch`

Configuracion css y js resources

- Dentro del archivo app.js
 - `require('./bootstrap');`
 - `import 'bootstrap';`
- Dentro del archivo app.scss
 - `@import '~bootstrap/scss/bootstrap';`

Agregar dependencias en layout

```
<link rel="stylesheet" href="{{ mix('css/app.css') }}">
```

- Usar mix evita la caché del navegador a diferencia de asset
- También hay que agregar el app.js de la misma manera que el css.