

Ejemplo Angular AOT + Webpack

Instalar paquetes necesarios

- `npm install @angular/compiler-cli @angular/platform-server --save-dev`
- `npm install webpack @ngtools/webpack raw-loader express --save-dev`
- `npm install @angular/animations --save-dev`
- `npm install lite-server --save-dev`
- `yarn add lite-server --dev`

Introducir aot y webpack

1. En `app.module.ts`:
 - a. Reemplazar `BrowserModule` con
`BrowserModule.withServerTranstion({appId:'toh-universal'})`
2. En la carpeta `src`, crear el archivo `main-aot.ts`
3. En la raíz del proyecto, crear el archivo `tsconfig-aot.ts`
4. En la raíz del proyecto, crear el archivo `webpack.config.aot.js`
5. En el archivo `package.json`, bajo la clave "scripts", añadir `"build:aot": "webpack --config webpack.config.aot.js"`
6. Ejecutar en consola `npm run build:aot`. Debería crearse un nuevo directorio `src/dist`.
Inspeccionar los contenidos

Hasta aquí, tenemos una aplicación optimizada para producción, que pese lo menos posible

7. En la raíz del proyecto, crear el archivo `bs-config.aot.js`
8. En el archivo `package.json`, bajo la clave "scripts", añadir `"serve:aot": "lite-server -c=bs-config.aot.js"`
9. Bajo la carpeta `src`, crear el archivo `index-aot.html`
10. Ejecutar en consola `npm run serve:aot`
11. En este momento tenemos una app optimizada para producción compilada con webpack y aot, aún más eficiente