



BELATRIX

SHAPING IDEAS INTO
GREAT SOFTWARE PRODUCTS





Introducción práctica de `@angular/elements`

Hernán De Souza

Que es @angular/elements



El un nuevo modulo de Angular que permite convertir
nuestros componentes en nuevos elementos
HTML personalizados de forma agnostica al framework utilizado.



¿Framework agnostic-way?

Siempre que podamos agregar un bloque html con nuestro elemento script y el elemento HTML personalizado nuestra solución va a funcionar.





Manos a la obra.

Requisitos:

Angular 6.0.0

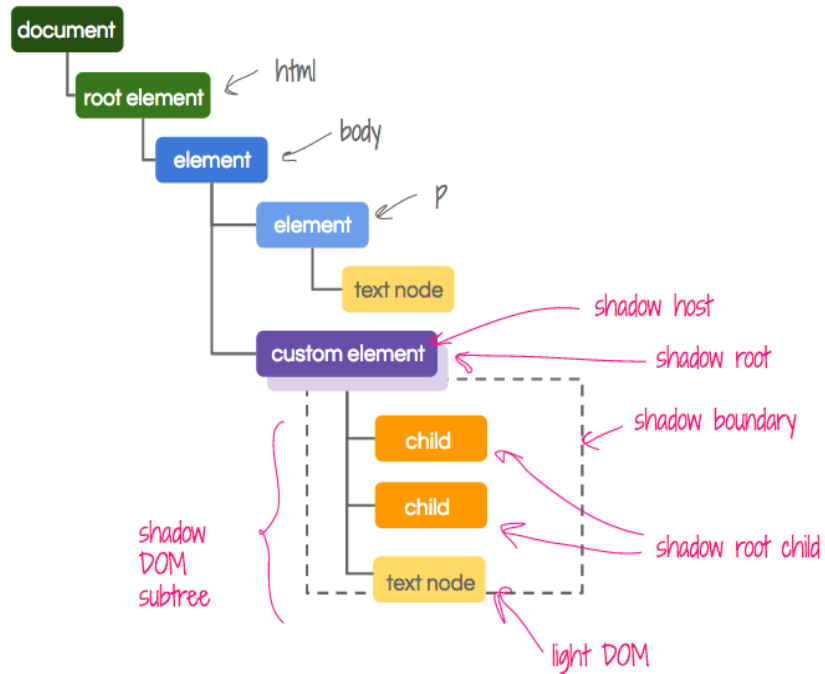
ng add or npm i -s @angular/elements

npm i rxjs-compat --save



Convertir Component en Custom Element

- 1 - Agregar nuestro componente a `entryComponents`. (Nuestro componente no estara declarador directamente en la app)
- 2 - Implementar el Bootstrapping de la app de forma manual.
- 3 - Llamar al metodo `createCustomElement` para covertir nuestro componente en legible para la DOM API nativa.



Utilizando el Elemento fuera de Angular



ng build --prod?

Casi pero necesita un paso más

NPM RUN BUILD:ELEMENTS

"build:elements": "ng build --prod --output-hashing false && node build-script.js"

¿Que harian con esta herramienta?

A modern office lounge area with a green carpeted floor. In the foreground, there are several large, colorful beanbag chairs in shades of red, yellow, blue, and green. To the right, a light-colored sofa is adorned with colorful cushions. The background features a red and white pixel art wall with a blue alien character and a red crab-like creature. A glass partition with a grid pattern and colorful squares is visible on the right. The ceiling has recessed lighting and a blue square light fixture. A sign on the wall reads "SALIDA".

Hasta la proxima!

