

## Práctica modulo 3 Webpack

---

IMPORTANTE: estás prácticas las tenéis que subir a vuestro repositorio de Github (o si lo preferís Gitlab o Bitbucket público).

Implementar una aplicación simple que:

- Tenga el bundling montado con webpack.
- Muestre un logo (si queréis el de lemoncode).
- Este montada con typescript.
- Tenga el texto de hola mundo estilado con SASS.

Bonus points:

- Muestra un hola mundo desarrollado con React.
- Montar la versión de producción.
  - o Pista: <https://webpack.js.org/guides/production/>
- Tener variables de entorno para desarrollo o producción:
  - o Pista: <https://webpack.js.org/guides/environment-variables/>).
- Tener una medida de cuanto mide cada librería:
  - o pista: mirar BundleAnalyzerPlugin.
- Montar lo mismo con Parcel.

También valdría como básico:

- Hacer fork de repo webpack by sample e integrar algunos de estos plugins (que no sea el bundleanalyzer): <https://survivejs.com/webpack/optimizing/build-analysis/>
- Fork repo webpack by sample Alias config example: <https://www.basefactor.com/configuring-aliases-in-webpack-vs-code-typescript-jest> Fork repo webpack by sample, Minimizar imagenes:
  - o <https://iamakulov.com/notes/optimize-images-webpack/>
  - o <https://www.npmjs.com/package/imagemin-webpack-plugin>