

Projecte curs Vue.js

En primer lloc pots clonar aquest repositori amb:

```
git clone http://github.com/danimrprofe/cursVueDefinitiu
```

Una vegada copiat el repositori en l'ordinador, falta instal·lar i arrencar el servidor per poder veure el funcionament.

Setup del projecte

El primer pas és instal·lar tot el necessari. Els mòduls no estan inclosos al repositori per estalviar espai.

```
npm install
```

Veurem que tardarà una estona en descarregar-los tots.

```
C:\Users\dnick\Google Drive\curs vue.js\cursVueDefinitiu>npm install
npm WARN deprecated @hapi/bourne@1.3.2: This version has been deprecated and is
npm WARN deprecated @hapi/topo@3.1.6: This version has been deprecated and is n
npm WARN deprecated urix@0.1.0: Please see https://github.com/lydell/urix#depre
npm WARN deprecated har-validator@5.1.5: this library is no longer supported
```

En acabar ens informarà de tots els paquets instal·lats, i si hi ha cap vulnerabilitat.

```
added 1463 packages, and audited 1464 packages in 16s

71 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
```

Ara ja tenim tots els arxius necessaris per arrencar l'aplicació.

Compilar i recarregar

Per arrencar el servidor:

```
npm run serve
```

Ens obrirà un server al port 8080 de la nostra màquina, al qual hi accedirem des del navegador

```
C:\Users\dnick\Google Drive\curs vue.js\cursVueDefinitiu>npm run serve

> provavuecli1@0.1.0 serve
> vue-cli-service serve

INFO Starting development server...
98% after emitting CopyPlugin

DONE Compiled successfully in 6809ms

App running at:
- Local: http://localhost:8080/
- Network: http://192.168.1.2:8080/

Note that the development build is not optimized.
To create a production build, run npm run build.
```

Sandboxing

Aquest repositori està enllaçat amb la web codesandbox, que agafa el repositori i el desplega per a poder provar-lo.

Aquest enllaç agafa la darrera versió de l'aplicació des de GitHub.

<https://codesandbox.io/s/github/danimrprofe/cursVueDefinitiu>

Compiles and minifies for production

Si volguessim afinar per a penjar en producció:

```
npm run build
```

He provat a veure com funciona això, i es veu que genera una carpeta **dist**, i empaqueta l'aplicació per a que ocupi menys. De pas, te mostra uns **warnings** amb recomanacions per optimitzar el rendiment.

File	Size	Gzipped
dist\js\chunk-vendors.4d887b9c.js	1163.14 KiB	276.18 KiB
dist\js\app.4d22e8dd.js	17.16 KiB	4.07 KiB
dist\css\chunk-vendors.55204a1e.css	213.85 KiB	31.53 KiB
dist\css\app.2c3d3ba7.css	0.60 KiB	0.31 KiB

Images and other types of assets omitted.

```
DONE Build complete. The dist directory is ready to be deployed.
INFO Check out deployment instructions at https://cli.vuejs.org/guide/deployment.html
```

Mirant un poc, es veu que te fa un html, una carpeta CSS y un altra per javascript.

```
07/03/2021 10:13 <DIR> .
07/03/2021 10:13 <DIR> ..
07/03/2021 10:13 <DIR> css
07/03/2021 10:13      4.286 favicon.ico
07/03/2021 10:13      902 index.html
07/03/2021 10:13 <DIR> js
      2 archivos      5.188 bytes
      4 dirs 1.524.711.424 bytes libres
```

Lints and fixes files

```
npm run lint
```

He provat i no m'ha donat cap error:

```
C:\Users\dnick\Google Drive\curs vue.js\cursVueDefinitiu>npm run lint

> provavuecli1@0.1.0 lint
> vue-cli-service lint

DONE No lint errors found!
```

Customize configuration

See [Configuration Reference](#).