

Generador de instaladores

Introducción

Este manual tiene la finalidad de generar un instalador ejecutable del “BonsaiPos” para las distintas plataformas existente. Los instaladores podrán ser usados en los siguientes sistemas operativos:

- Windows 32/64 bits
- Linux 32/64 bits
- Os x / Darwin



Pasos para generar un instalador ejecutable

Pasos

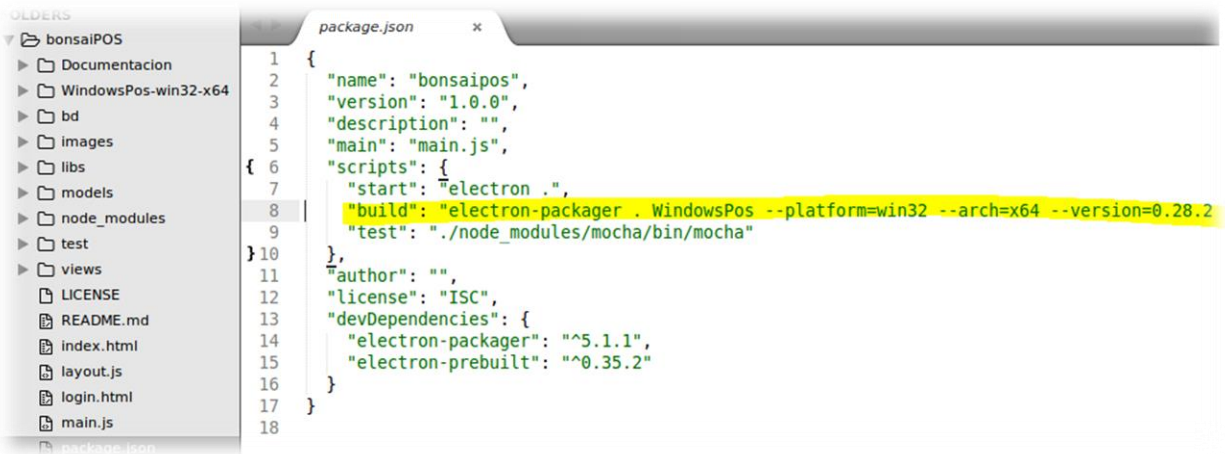
1. Desde la terminal nos ubicamos en la ruta del proyecto e instalamos electron-packager
 - `$>npm i electron-packager --save-dev`

```
franzbel@ubuntu: ~/BonsaiPOS/bonsaiPOS
franzbel@ubuntu:~/BonsaiPOS/bonsaiPOS$ npm i electron-packager --save-dev
```

2. En la terminal generamos el packager para nuestro uso, con siguientes comando:
 - `$>npm i electron-packager -g`

```
franzbel@ubuntu: ~/BonsaiPOS/bonsaiPOS
franzbel@ubuntu:~/BonsaiPOS/bonsaiPOS$ subl .
franzbel@ubuntu:~/BonsaiPOS/bonsaiPOS$ npm i electron-packager -g
```

3. En nuestro proyecto agregamos la siguiente línea de código en el archivo “package.json”:
 - `"build": "electron-packager . MyApp --platform=win32 --arch=x64 --version=0.27.2"`
 - `<MyApp>` = Ruta y nombre del ejecutable.
 - `--platform` = Plataforma sobre la cual corra la app
 - `linux` = Sistema operativo sobre linux
 - `win32` = Sistema operativo windows
 - `darwin` = Sistema operativo para mac
 - `--arch` = Arquitectura del Sistema operativo sobre la cual corra
 - `x64` = Sistema operativo de 64 bits
 - `ia32` = Sistema operativo de 32 bits
 - `--version` = Version del electron instalado

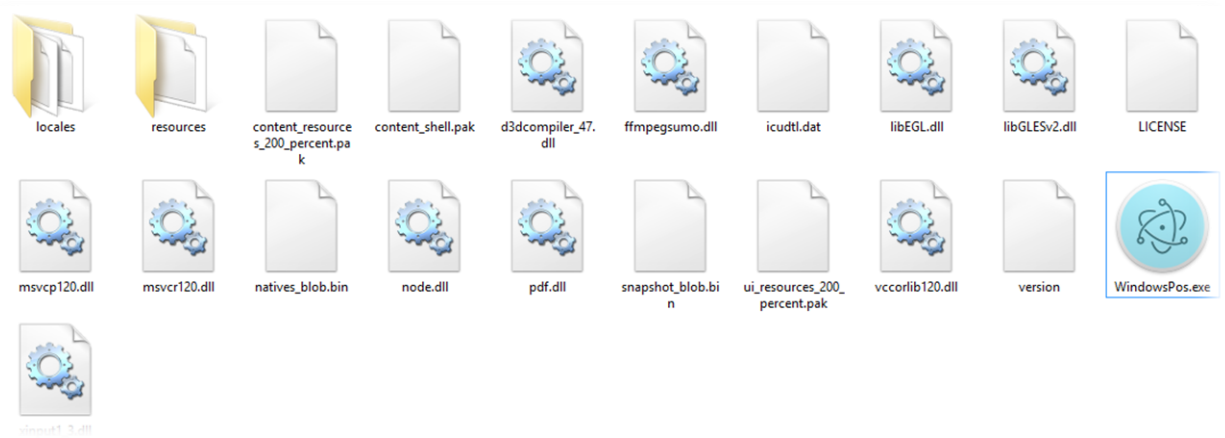


```
1 {
2   "name": "bonsaiPOS",
3   "version": "1.0.0",
4   "description": "",
5   "main": "main.js",
6   "scripts": {
7     "start": "electron .",
8     "build": "electron-packager . WindowsPos --platform=win32 --arch=x64 --version=0.28.2",
9     "test": "./node_modules/mocha/bin/mocha"
10  },
11   "author": "",
12   "license": "ISC",
13   "devDependencies": {
14     "electron-packager": "^5.1.1",
15     "electron-prebuilt": "^0.35.2"
16  }
17 }
18
```

4. Ejecutamos en la terminal para generar la app de escritorio:
- `$>npm run build`

```
franzbel@ubuntu: ~/BonsaiPOS/bonsaiPOS
franzbel@ubuntu:~/BonsaiPOS/bonsaiPOS$ subl .
franzbel@ubuntu:~/BonsaiPOS/bonsaiPOS$ npm run build
```

5. Disfruta de tu aplicación.



Para mayor informacion en: <https://github.com/maxogden/electron-packager>