compilar\_desde\_src.md 9/24/2019

# Compilación de wsrepal desde el código fuente

#### Prerequisitos

Tener instalada la última versión estable de git (2.23.0) y la última versión LTS de node (v10.16.0)

#### Ejecutar el script build.bat

```
$ build.bat v1.0.21
```

En la carpeta wsrepsal/dist quedarán los siguientes archivos:

```
wsrepsal_v1.0.2.exe
/config
  default.example.conf
/logs
  readme_log.md
```

### Compilación de la aplicación paso a paso

El archivo build.bat ejecuta los siguientes pasos:

```
$ git clone --branch v1.0.21 https://tfsqa.trabajo.gob.ar/tfs/sgte-
it/trabajo_fiscalizacion_repsal/_git/wsrepsal wsrepsal --depth 1

Cloning into 'wsrepsal'...
[...]

$ cd wsrepsal\src\
$ npm run build
```

Nota: Alternativamente se pueden obtener los fuentes desde un file share de windows de la siguiente manera:

```
$ git clone --branch v1.0.2 file:///S1-DIXX-WEB14/w3-sites/repo/wsrepsal wsrepsal
--depth 1
Cloning into 'wsrepsal'...
[...]
```

Nota: Opcionalmente se pueden ejecutar las pruebas unitarias:

compilar\_desde\_src.md 9/24/2019

## Prueba de wsrepsal

```
$ cd dist

$ cp config\default.example.json config\default.json

$ wsrepsal_v1.0.2.exe

INFO - reading configuration from .\config\default.json

INFO - environment: desa

[...]

2019-09-12 19:30:22.22 [wsrepsal_app.ts_init] info: wsrepsal listening on 127.0.0.1:8080/api
    meta: {"app":"wsrepsal","env":"desa"}
```

En otra consola probar el servicio web:

compilar\_desde\_src.md 9/24/2019