

Ejercicio Grupal de JS: MEJSN.

PREGUNTAS

Usamos Java y ES5/Node. Considere el modelo de código adjunto. Para poner a correr: EL `npm install` SOLO LA PRIMERA VEZ. Note que este paso puede tomar “un par” de minutos según condiciones de red.

quipo > KINGSTON (D:) > UNA > Paradigmas > CursoLenguajesDeProgramacion2017 > Ejercicios > mejsn > work			
Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
db	15/08/2017 18:11	Carpeta de archivos	
mejsn_demo	15/08/2017 21:57	Carpeta de archivos	
testRestAPI	15/08/2017 22:07	Carpeta de archivos	

C:\Windows\System32\cmd.exe

```
NODE:cd work
```

```
NODE:dir
```

El volumen de la unidad D es KINGSTON

El número de serie del volumen es: 6830-1C24

Directorio de D:\UNA\Paradigmas\CursoLenguajesDeProgramacion20

```
15/08/2017  21:56    <DIR>          .
15/08/2017  21:56    <DIR>          ..
15/08/2017  18:11    <DIR>          db
15/08/2017  21:57    <DIR>          mejsn_demo
15/08/2017  22:07    <DIR>          testRestAPI
                0 archivos                0 bytes
                5 dirs 20.317.372.416 bytes libres
```

```
NODE:cd mejsn_demo
```

```
NODE:dir
```

El volumen de la unidad D es KINGSTON

El número de serie del volumen es: 6830-1C24

Directorio de D:\UNA\Paradigmas\CursoLenguajesDeProgramacion20

```
15/08/2017  21:57    <DIR>          .
15/08/2017  21:57    <DIR>          ..
15/08/2017  21:16           3.930 server.js
04/08/2017  10:57    <DIR>          app
04/08/2017  11:05    <DIR>          credits
04/08/2017  21:43    <DIR>          public
04/08/2017  10:59    <DIR>          testAPI
15/08/2017  11:30           441 package.json
15/08/2017  11:30       15.973 package-lock.json
                3 archivos           20.344 bytes
                6 dirs 20.317.372.416 bytes libres
```

```
NODE:
```

C:\> npm

```
MESJN:npm install
```

added 82 packages in 100.696s

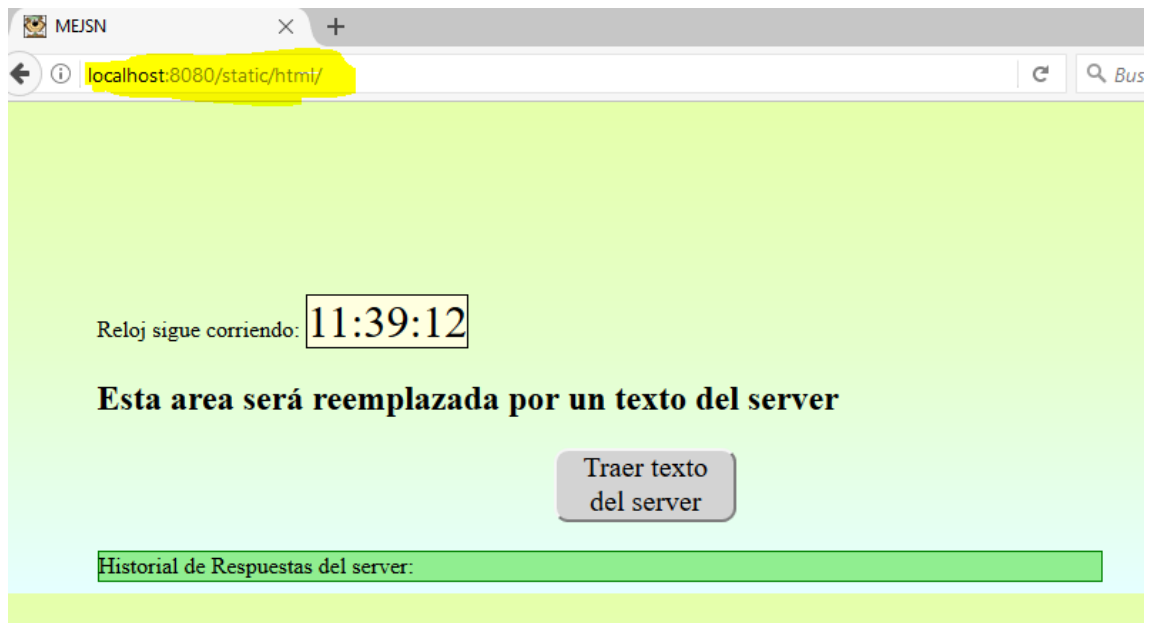
```
MESJN:npm start
```

```
> node-rest@1.0.0 start D:\UNA\Paradigmas\CursoLenguajesDeProgramacion20
```

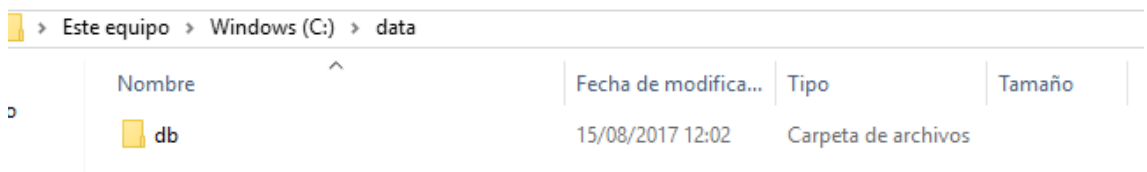
```
> node server.js
```

```
*** Server is up and running on port 8080 ***
```

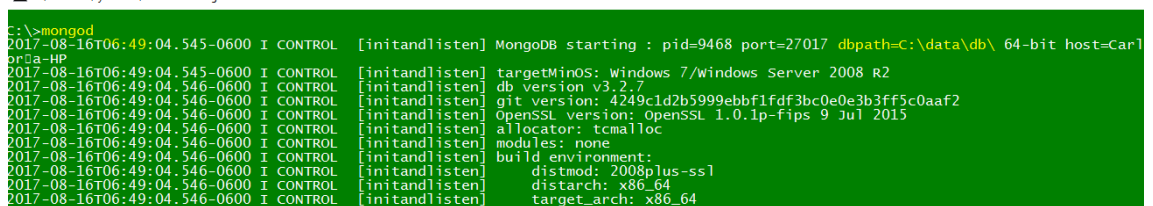
Pruebas en el browser (index.js)



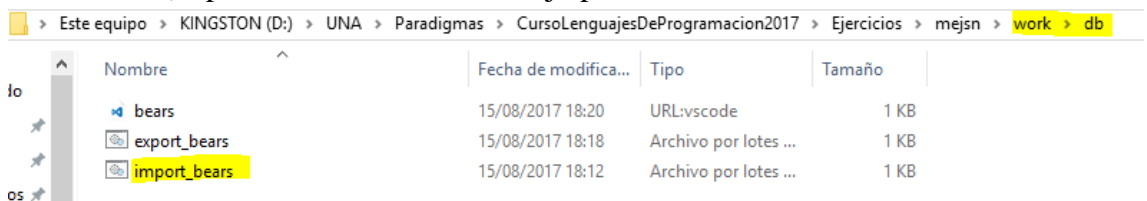
Correr esta aplicación requiere configuración que será explicada en clase
Se da una idea de los pasos:



Levante el servidor

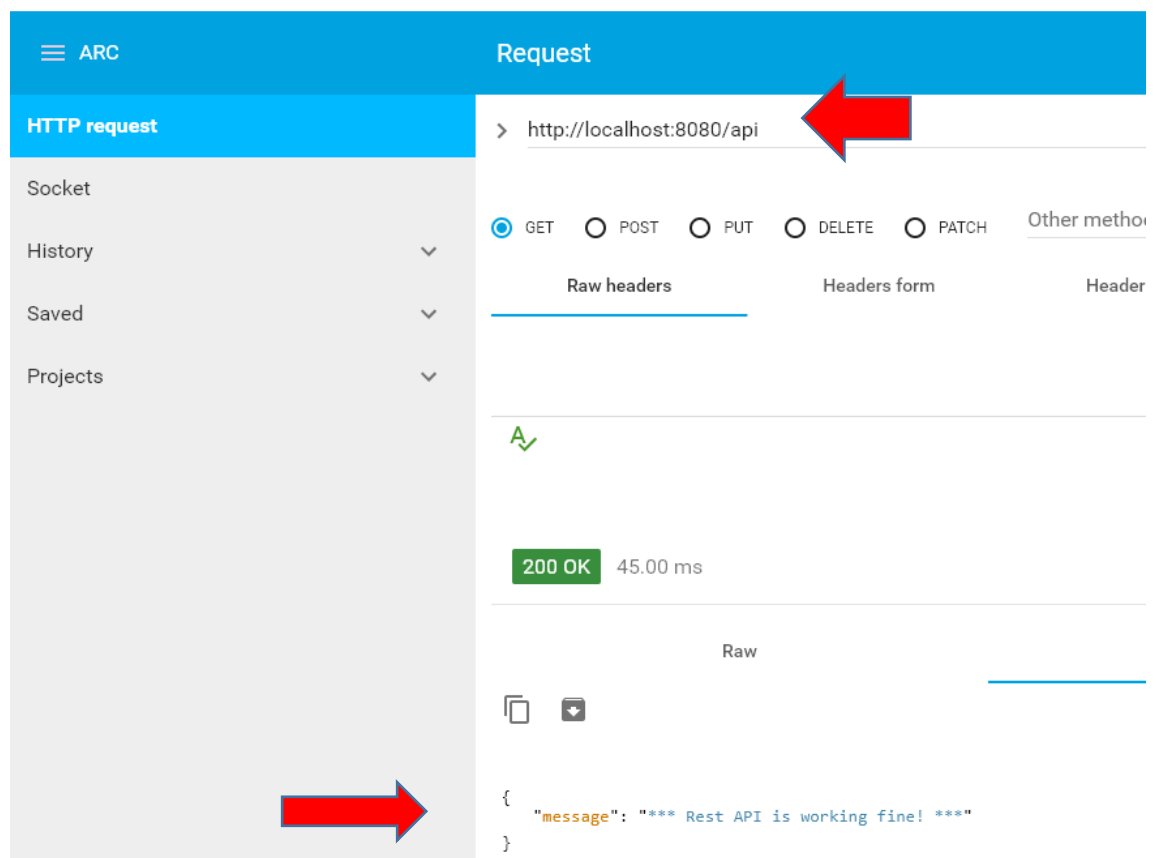
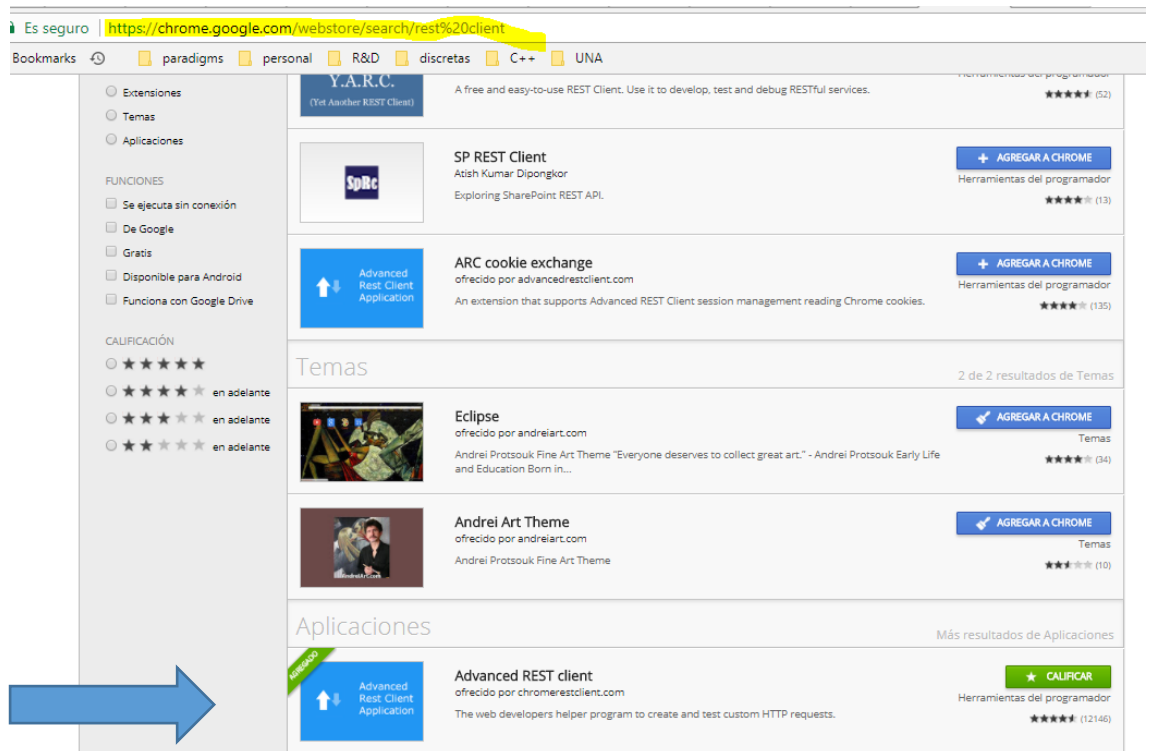


Correr el db\import del directorio de trabajo para inicializar la base de datos



Asumiendo ARC instalado o instalable rápidamente en Chrome (sino hay un plan B más abajo)

Instalar cliente rest: Acá usamos ARC de Chrome (esté en Chrome Webstore)



Si ARC no está instalado se usaran los bats de testRestAPI según se explicará en clase

> Este equipo > KINGSTON (D:) > UNA > Paradigmas > CursoLenguajesDeProgramacion2017 > Ejercicios > mejsn > work > testRestAPI					
	Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño	
0	bear	15/08/2017 11:51	URL:vscode	1 KB	
	curl	04/06/2016 18:28	Aplicación	532 KB	
	curlDELETE	15/08/2017 22:08	Archivo por lotes ...	1 KB	
15	curlGET	15/08/2017 22:09	Archivo por lotes ...	1 KB	
	curlGET_id	15/08/2017 18:43	Archivo por lotes ...	1 KB	
	curlPOST	15/08/2017 18:29	Archivo por lotes ...	1 KB	

Request

☐ GET
 ☒ POST
 ☐ PUT
 ☐ DELETE
 ☐ PATCH
 Other

application/json

Raw headers

Headers form

Content-Type: application/json



Raw payload

Data form

`{"name": "OsitoMoreira"}`

200 OK 192.00 ms

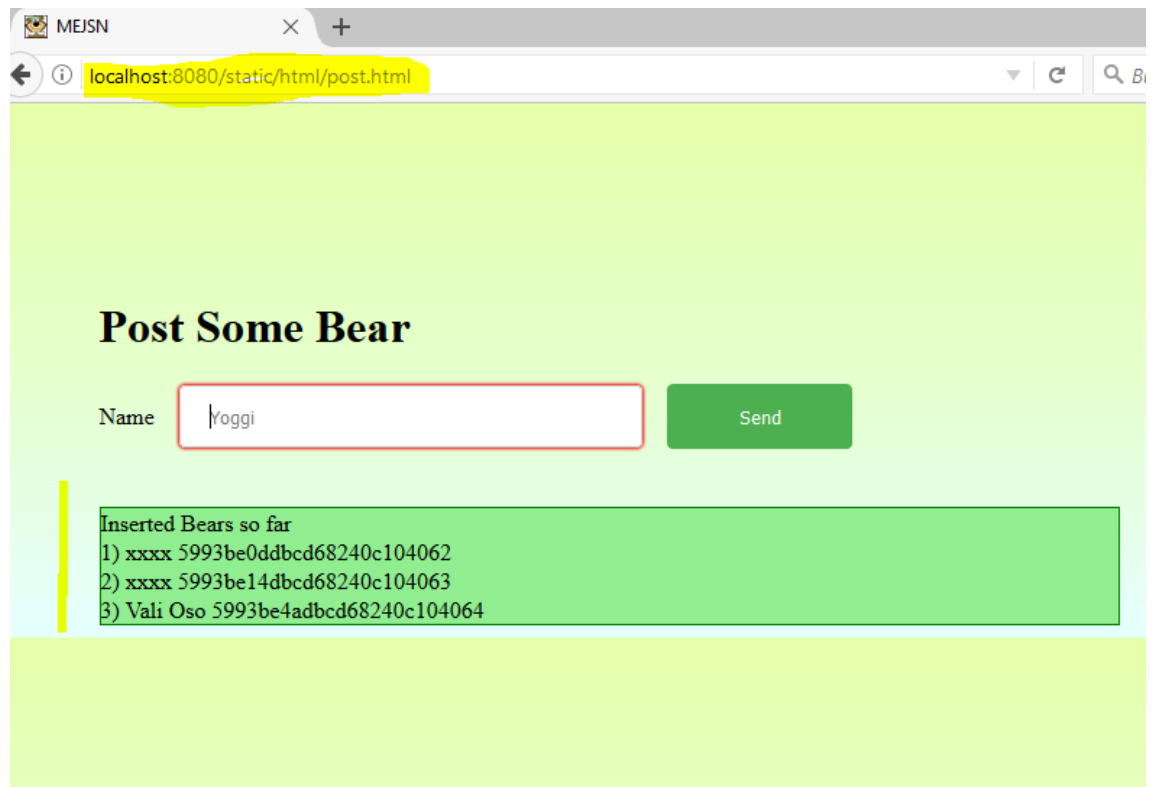
Response headers **6**

Request headers **2**

Content-Length: 23

Content-Type: application/json

1. Logre este caso de uso



2. Mueva a FP-ES6 y Promesas en todo lo que pueda