



Proceso de instalación del proyecto en un entorno de desarrollo.

MODULÓS DE ADMINISTRACIÓN DE ROLES Y CHECKIN

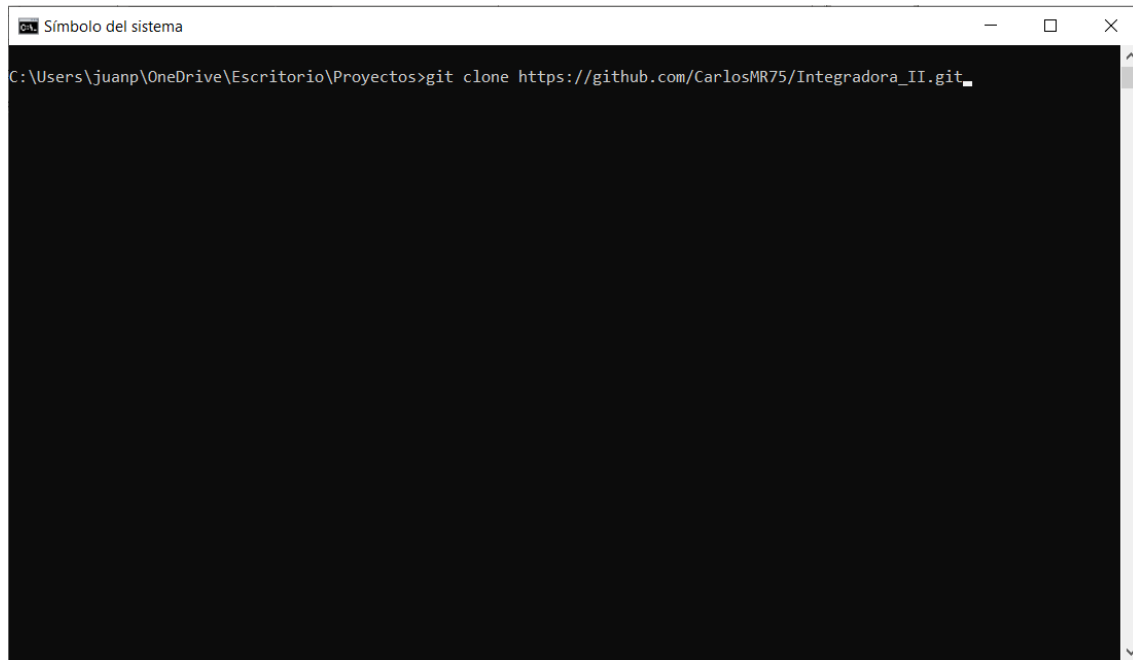
Equipo 5

INTEGRANTES:

JUAN PABLO JIMENEZ JAIME
CARLOS EDUARDO MATA ROJAS
MARIA FERNANDA PALACIOS RANGEL
MARISOL NUÑEZ MONASTERIO

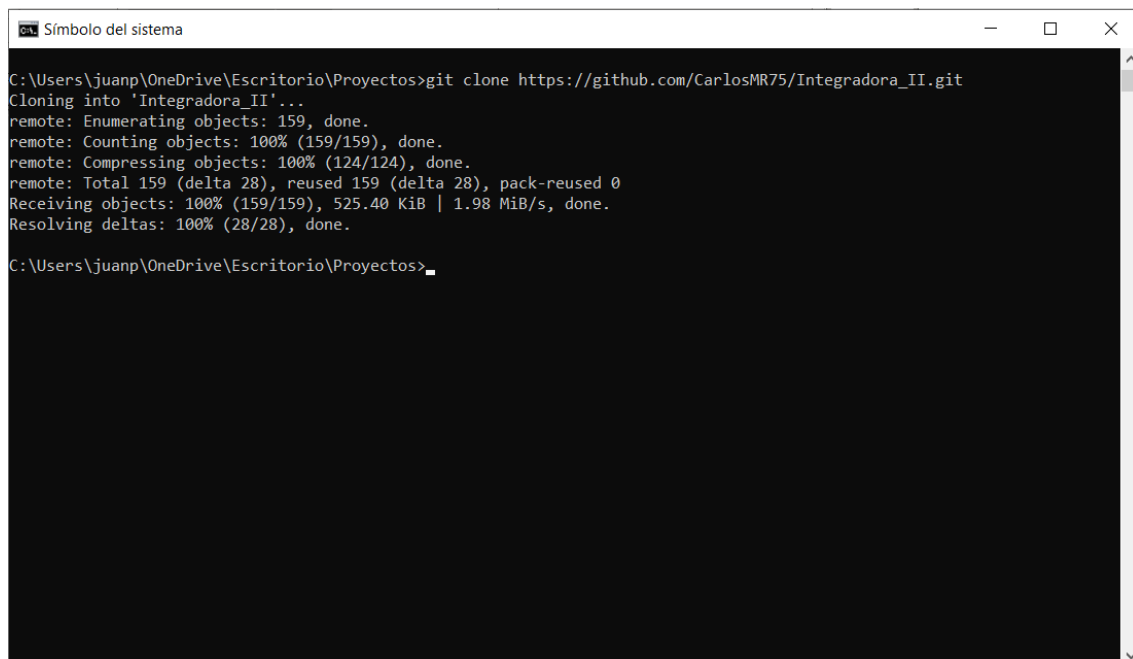
Descarga de proyecto:

Para descargar el proyecto abriremos una terminal del sistema en la que escribiremos el comando **git clone** https://github.com/CarlosMR75/Integradora_II.git.



```
Símbolo del sistema
C:\Users\juanp\OneDrive\Escritorio\Proyectos>git clone https://github.com/CarlosMR75/Integradora_II.git
```

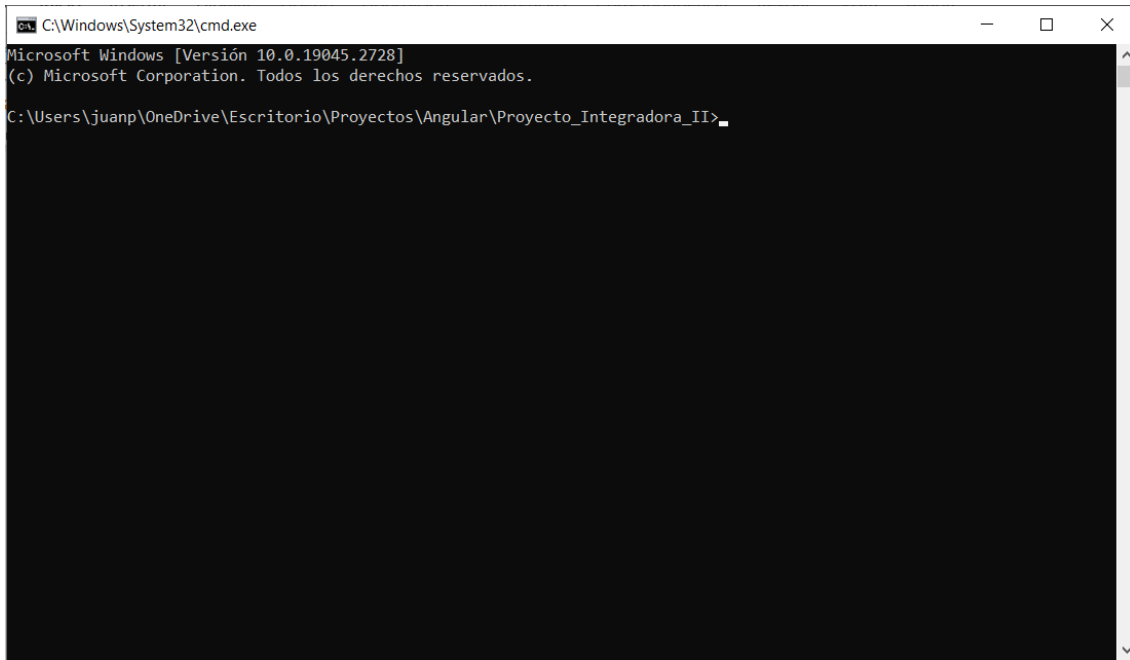
Al ejecutar este comando se descargará el proyecto.



```
Símbolo del sistema
C:\Users\juanp\OneDrive\Escritorio\Proyectos>git clone https://github.com/CarlosMR75/Integradora_II.git
Cloning into 'Integradora_II'...
remote: Enumerating objects: 159, done.
remote: Counting objects: 100% (159/159), done.
remote: Compressing objects: 100% (124/124), done.
remote: Total 159 (delta 28), reused 159 (delta 28), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (159/159), 525.40 KiB | 1.98 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (28/28), done.
C:\Users\juanp\OneDrive\Escritorio\Proyectos>
```

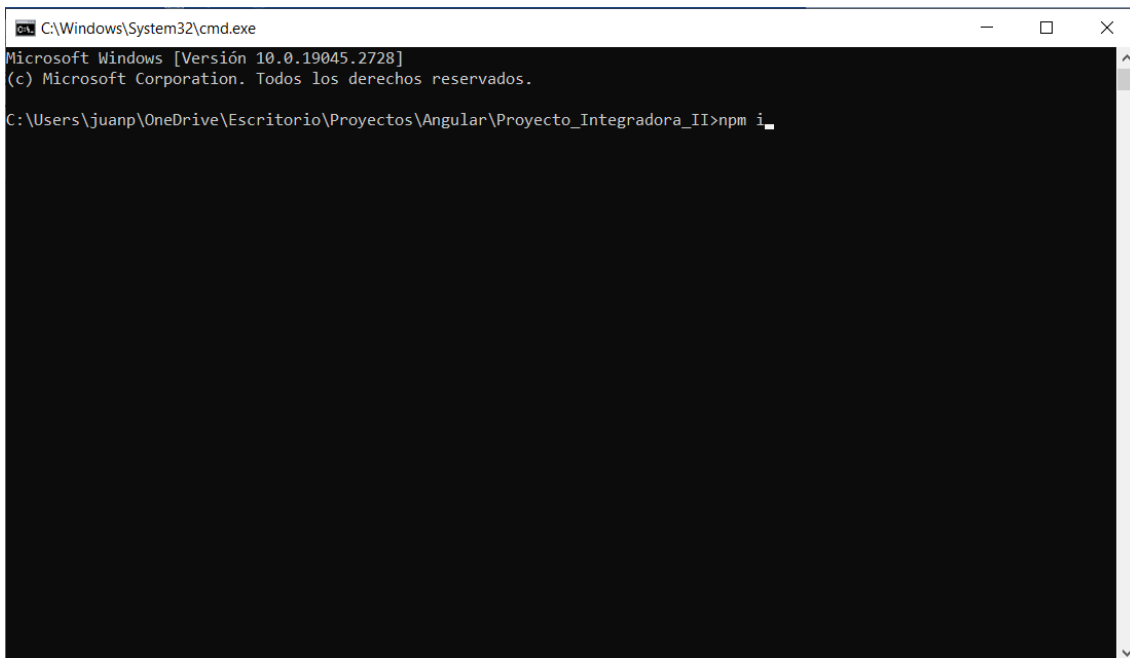
Proceso de instalación para el Frontend:

Como primer paso se deberá abrir una terminal del sistema dentro de la ubicación donde se encuentre el frontend del proyecto.



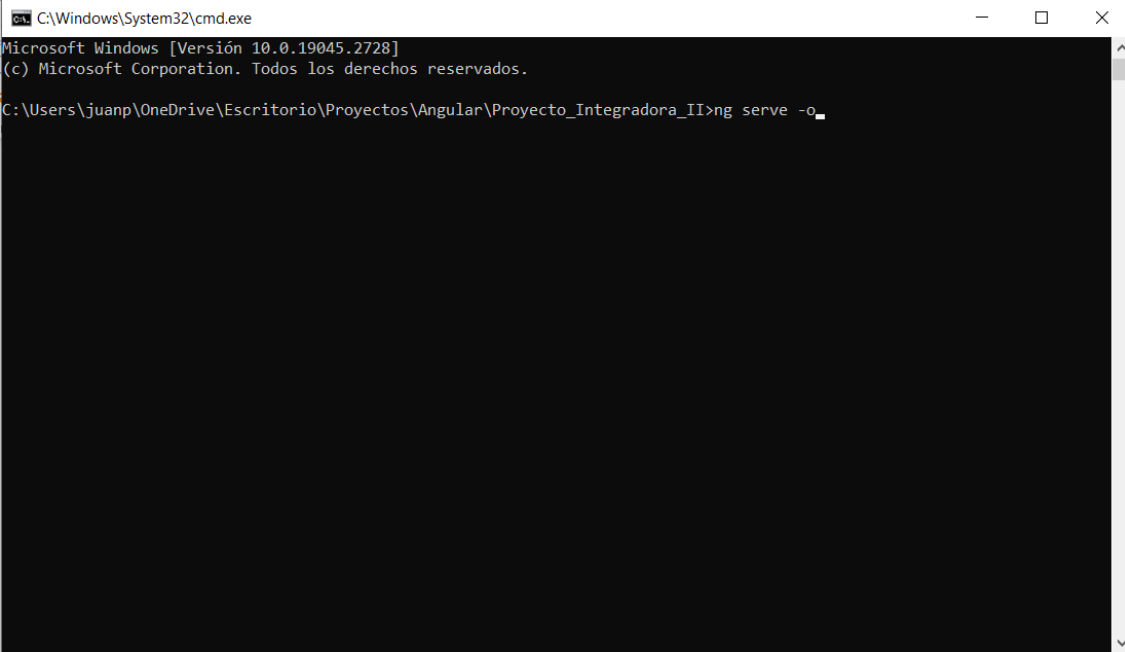
```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.2728]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\juanp\OneDrive\Escritorio\Proyectos\Angular\Proyecto_Integradora_II>
```

Después de abrir la terminal ejecutar el comando **npm i** para instalar todos los componentes utilizados en el proyecto.



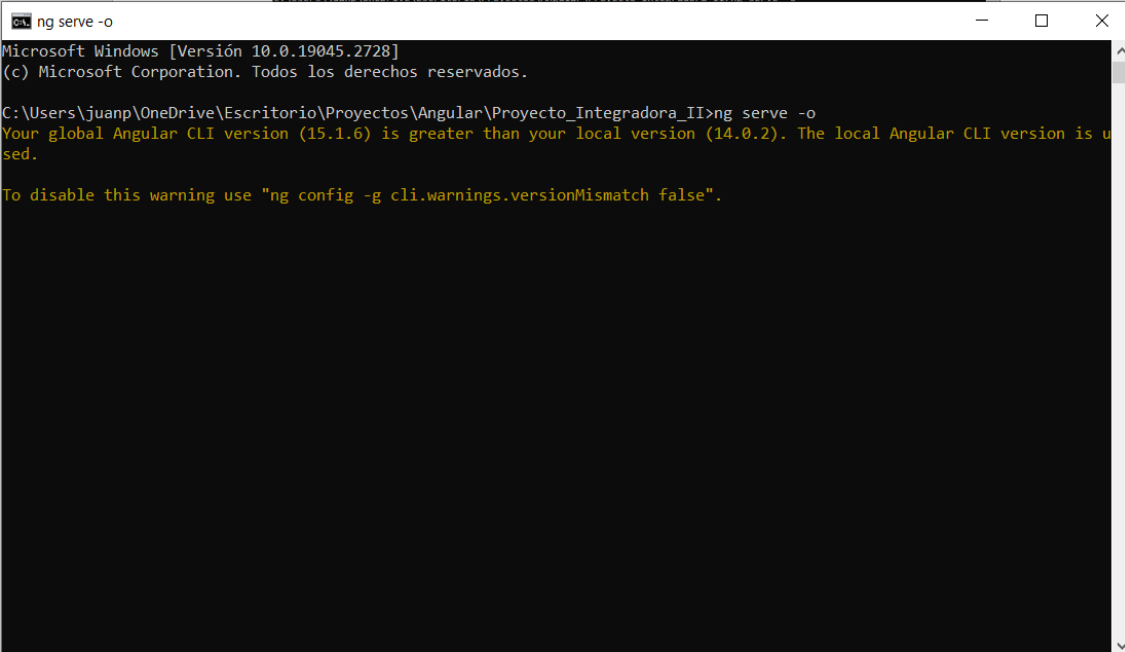
```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.2728]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\juanp\OneDrive\Escritorio\Proyectos\Angular\Proyecto_Integradora_II>npm i
```

Después de esto se tendrá que ejecutar el comando **ng serve -o**.



```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.2728]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\juanp\OneDrive\Escritorio\Proyectos\Angular\Proyecto_Integradora_II>ng serve -o
```

Una vez ejecutado comenzara a compilar el proyecto.



```
ng serve -o
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.2728]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\juanp\OneDrive\Escritorio\Proyectos\Angular\Proyecto_Integradora_II>ng serve -o
Your global Angular CLI version (15.1.6) is greater than your local version (14.0.2). The local Angular CLI version is used.
To disable this warning use "ng config -g cli.warnings.versionMismatch false".
```

Terminado este proceso mostrara el mensaje **compiled successfully**, además del puerto y dirección en el cual se puede visualizar el proyecto.

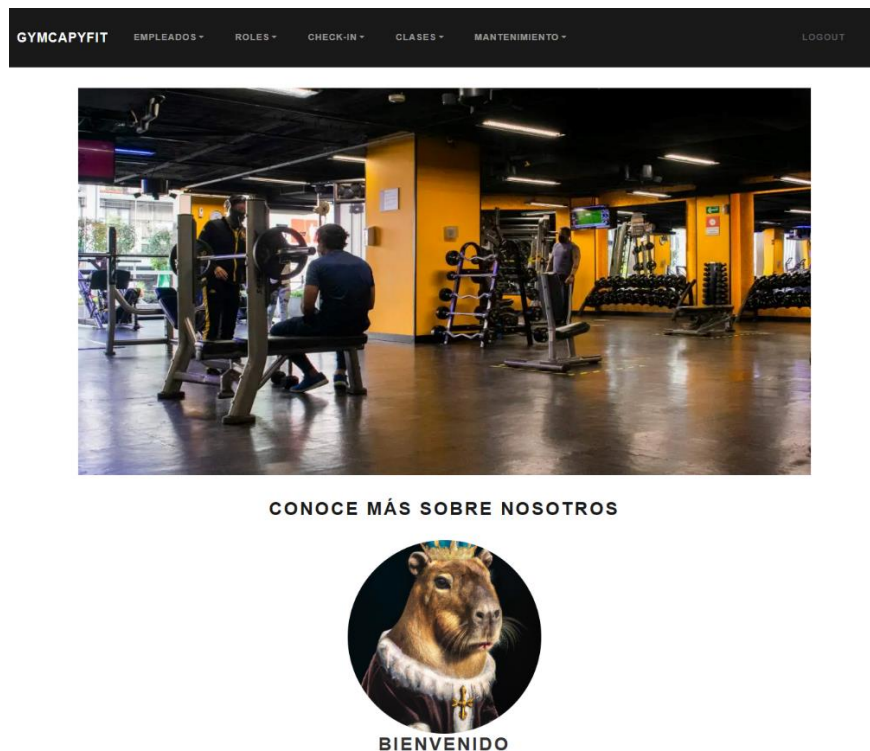
```
Windows PowerShell
src_app_landing_landing_module_ts.js | landing-landing-module
| 25.99 kB |
src_app_pages_cart_cart_module_ts.js | pages-cart-cart-module
| 25.39 kB |
src_app_admin_reviews_reviews_module_ts.js | reviews-reviews-module
| 20.63 kB |
src_app_pages_wishlist_wishlist_module_ts.js | pages-wishlist-wishlist-modul
e | 19.15 kB |
src_app_admin_support_support_module_ts.js | support-support-module
| 18.71 kB |
src_app_pages_contact_contact_module_ts.js | pages-contact-contact-module
| 17.58 kB |
src_app_admin_withdrawal_withdrawal_module_ts.js | withdrawal-withdrawal-module
| 16.63 kB |
src_app_admin_refund_refund_module_ts.js | refund-refund-module
| 15.18 kB |
src_app_pages_home_home_module_ts.js | pages-home-home-module
| 14.59 kB |
src_app_admin_followers_followers_module_ts.js | followers-followers-module
| 14.53 kB |
common.js | common
| 1.28 kB |

Build at: 2023-03-31T04:54:41.566Z - Hash: 23aea8b4295ce1d8 - Time: 11321ms

** Angular Live Development Server is listening on localhost:4200, open your browser on http://localhost:4200/ **

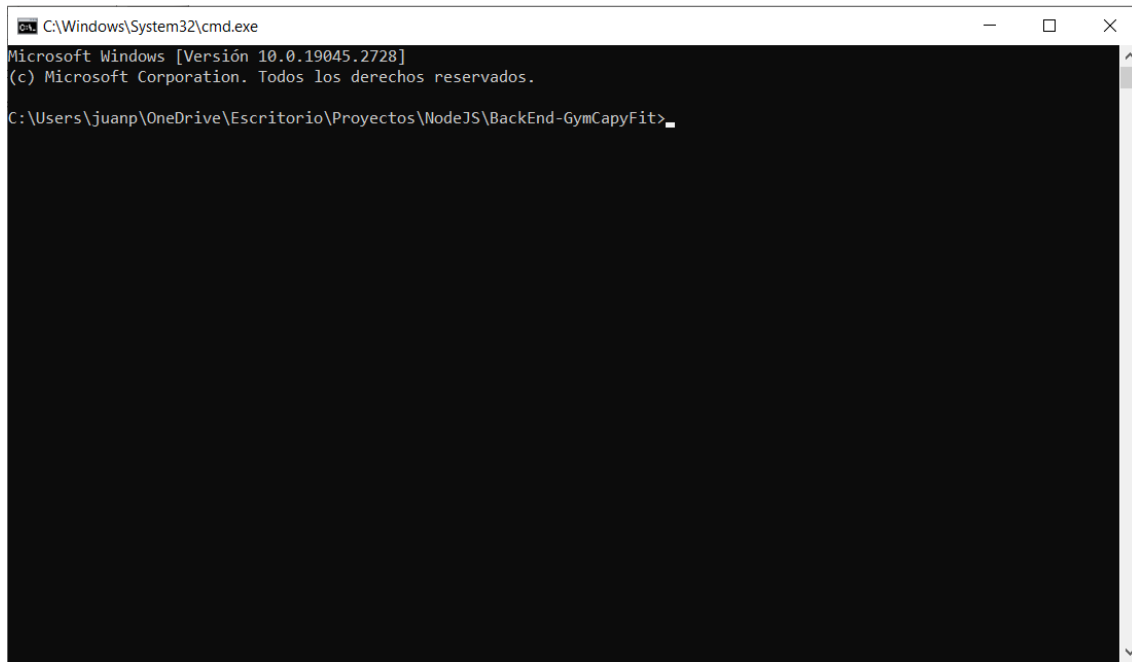
√ Compiled successfully.
```

En este caso al ejecutar el comando para **ng serve** con la opción **-o** abrirá automáticamente la dirección en la que se podrá visualizar el proyecto cuando termine de compilar el proyecto, en este caso muestra la pantalla home.



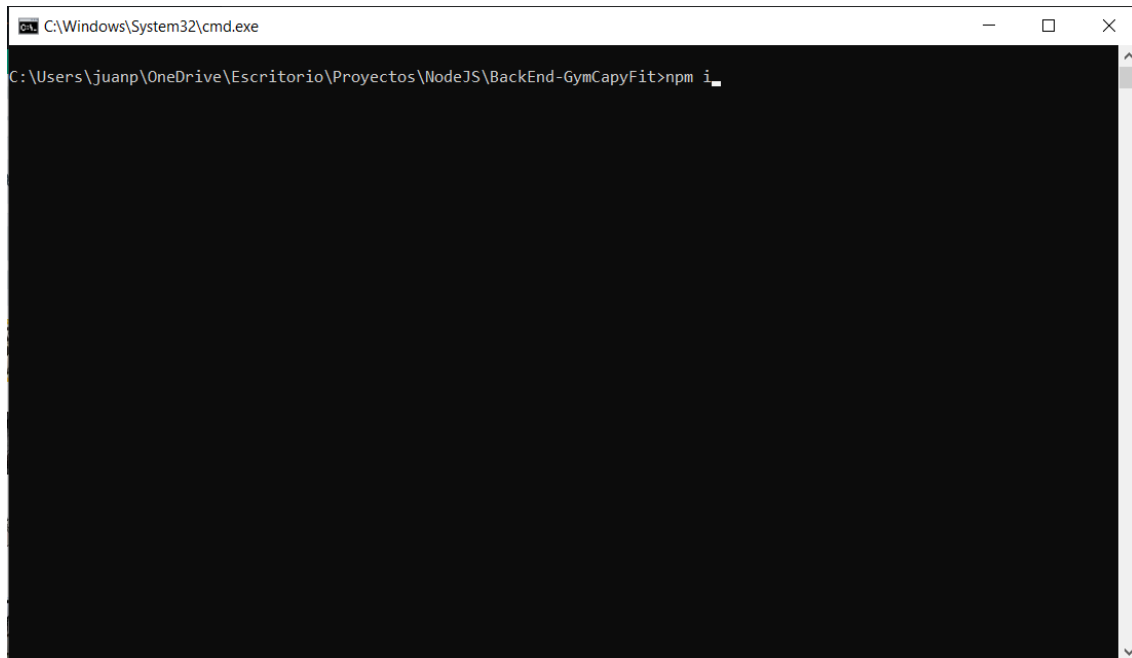
Proceso de instalación para el Backend:

Para iniciar con este proceso se necesitará una terminal del sistema dentro de la ubicación donde se encuentre el backend del proyecto.



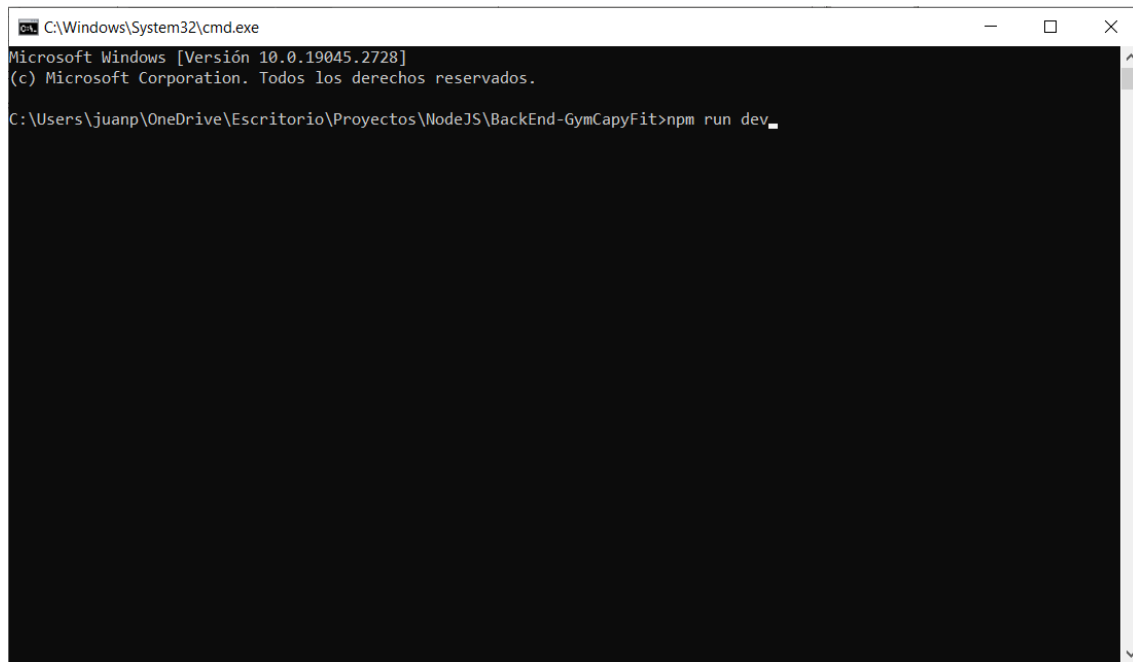
```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.2728]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\juanp\OneDrive\Escritorio\Proyectos\NodeJS\BackEnd-GymCapyFit>
```

Al igual que en el frontent, deberemos instalar los módulos utilizados en el backend del proyecto, utilizando el comando **npm i**.



```
C:\Windows\System32\cmd.exe
C:\Users\juanp\OneDrive\Escritorio\Proyectos\NodeJS\BackEnd-GymCapyFit>npm i
```

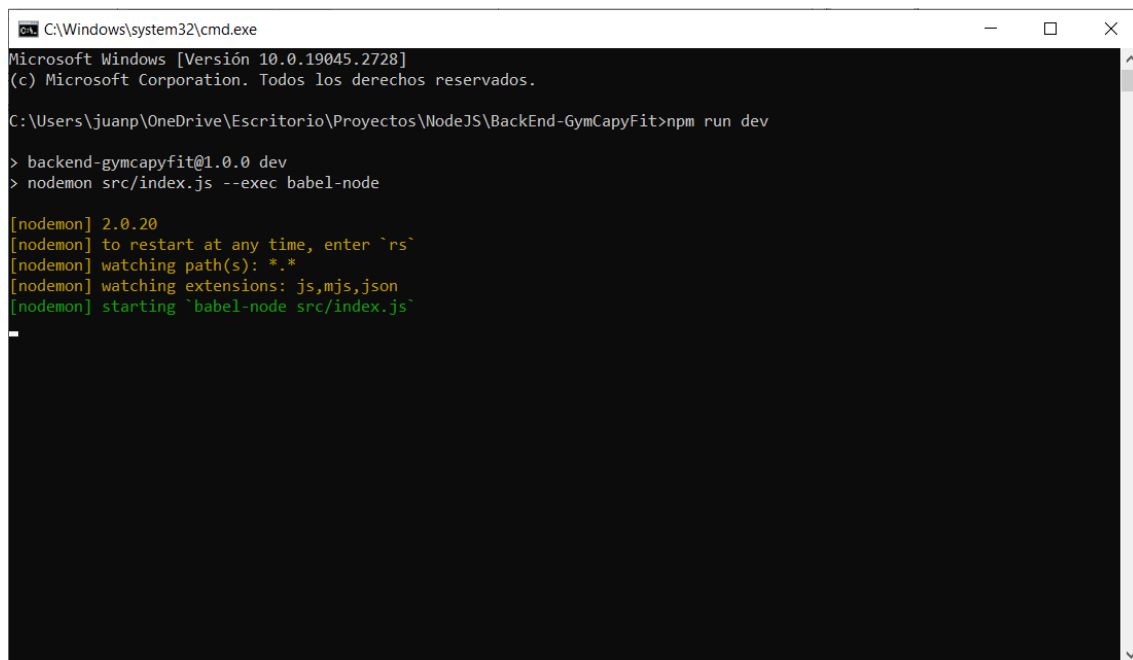
Una vez dentro de esta dirección en la terminal se ejecutará el comando **npm run dev**.



```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.2728]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\juanp\OneDrive\Escritorio\Proyectos\NodeJS\BackEnd-GymCapyFit>npm run dev
```

Al momento de ejecutar el comando comenzara a compilar el backend del proyecto.



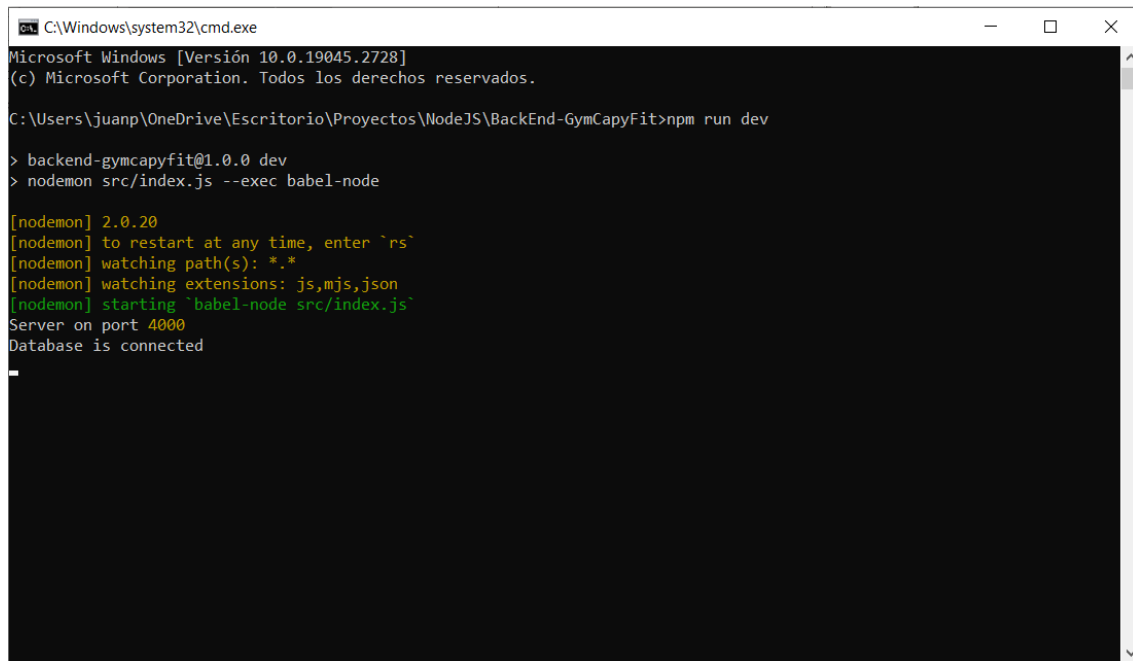
```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.2728]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\juanp\OneDrive\Escritorio\Proyectos\NodeJS\BackEnd-GymCapyFit>npm run dev

> backend-gymcapyfit@1.0.0 dev
> nodemon src/index.js --exec babel-node

[nodemon] 2.0.20
[nodemon] to restart at any time, enter `rs`
[nodemon] watching path(s): *.*
[nodemon] watching extensions: js,mjs,json
[nodemon] starting `babel-node src/index.js`
```

Después de unos momentos dentro de la terminal mostrara un mensaje indicando el puerto en el que se encuentra el servidor y uno más donde indica que la base de datos se ha conectado correctamente.



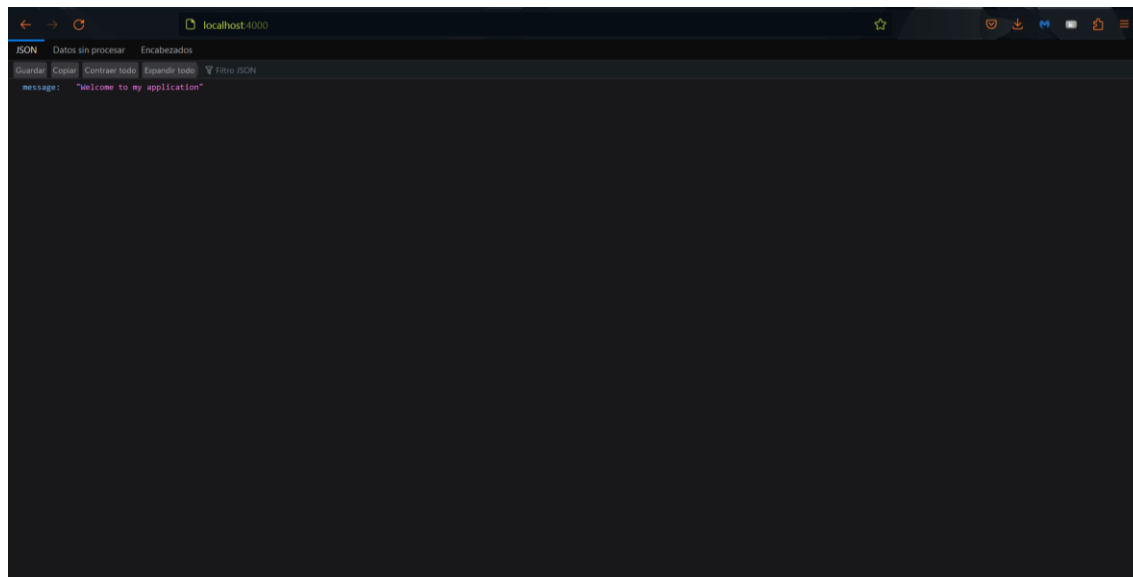
```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.2728]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\juanp\OneDrive\Escritorio\Proyectos\NodeJS\BackEnd-GymCapyFit>npm run dev

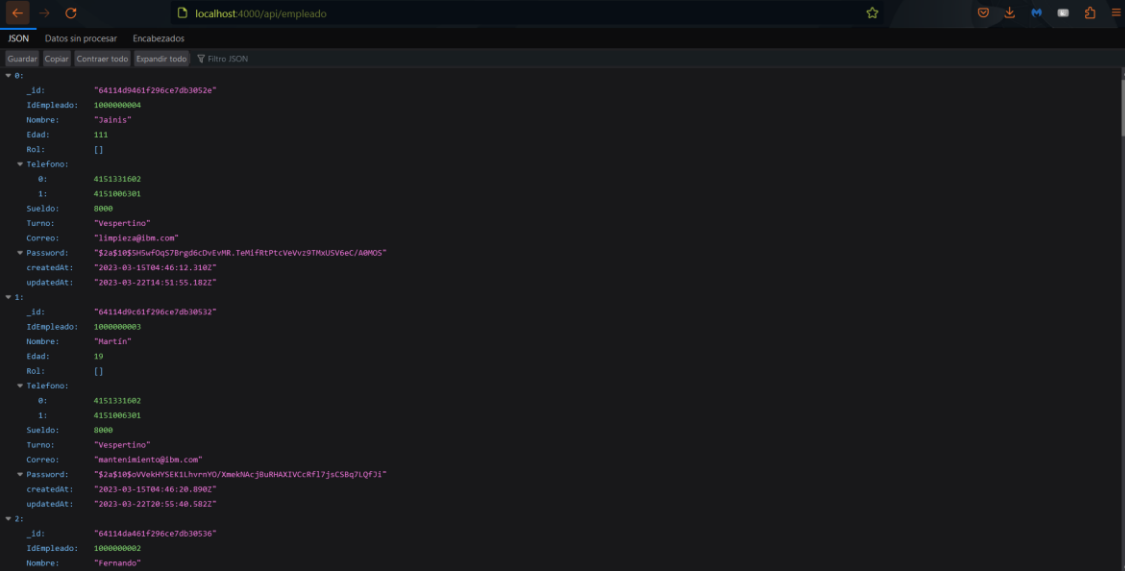
> backend-gymcopyfit@1.0.0 dev
> nodemon src/index.js --exec babel-node

[nodemon] 2.0.20
[nodemon] to restart at any time, enter `rs`
[nodemon] watching path(s): *.*
[nodemon] watching extensions: js,mjs,json
[nodemon] starting `babel-node src/index.js`
Server on port 4000
Database is connected
```

Finalizada la compilación se podrá acceder al backend desde la ruta <http://localhost:4000/>, en la cual se mostrará un mensaje de bienvenida.



Además, se podrá acceder a la información de la base de datos mediante el uso de las rutas, por ejemplo **/api/empleados**, en la cual se listarán todos los empleados.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost:4100/api/empleados`. The page content is a JSON array of three employee objects. The browser's developer tools are open, showing the JSON data in a tree view. The data is as follows:

```
[{"_id": "64114d9461f296ce7db3d52e", "IdEmpleado": 1000000004, "Nombre": "Jalini", "Edad": 133, "Rol": [], "Telefono": {"@": 41513331602, "I": 4151000301, "Sueldo": 8000, "Turno": "Vespertino", "Correo": "jlimpiaz@lbm.com"}, "Password": "52a51059HwFq57Brgd6CdVevR..TeHlF8tPtcVevVz9TMuUSV6ec/ANOS", "createdAt": "2023-03-15T04:46:12.316Z", "updatedAt": "2023-03-22T14:51:55.182Z"}, {"_id": "64114d9c61f296ce7db3d532", "IdEmpleado": 1000000003, "Nombre": "Martin", "Edad": 10, "Rol": [], "Telefono": {"@": 41513331602, "I": 4151000301, "Sueldo": 8000, "Turno": "Vespertino", "Correo": "mantenimiento@lbm.com"}, "Password": "52a5105ovVekHY56K1LhrrvO/XmekhAcJbuBwXIVCz8f17JcS8q7LQ71", "createdAt": "2023-03-15T04:46:20.898Z", "updatedAt": "2023-03-22T20:55:40.582Z"}, {"_id": "64114da01f296ce7db3d536", "IdEmpleado": 1000000002, "Nombre": "Fernando", "Edad": 10, "Rol": [], "Telefono": {"@": 41513331602, "I": 4151000301, "Sueldo": 8000, "Turno": "Vespertino", "Correo": "mantenimiento@lbm.com"}, "Password": "52a5105ovVekHY56K1LhrrvO/XmekhAcJbuBwXIVCz8f17JcS8q7LQ71", "createdAt": "2023-03-15T04:46:20.898Z", "updatedAt": "2023-03-22T20:55:40.582Z"}]
```