

# Introducció a NodeJs

Capacitació Tecnològica per a Professionals i Empreses

Formador:
Oriol Tinoco Marco
Formador &
CTO en Worktocloud, S.L.





#### **Barcelona Activa: Qui som?**

Barcelona Activa, integrada en l'àrea d'Economia, Empresa i Ocupació, és l'organització executora de les polítiques de promoció econòmica de l'Ajuntament de Barcelona.

Des de fa 25 anys impulsa el creixement econòmic de Barcelona i el seu àmbit d'influència donant suport a les empreses, la iniciativa emprenedora i l'ocupació, alhora que promociona la ciutat internacionalment i els seus sectors estratègics; en clau de proximitat al territori.

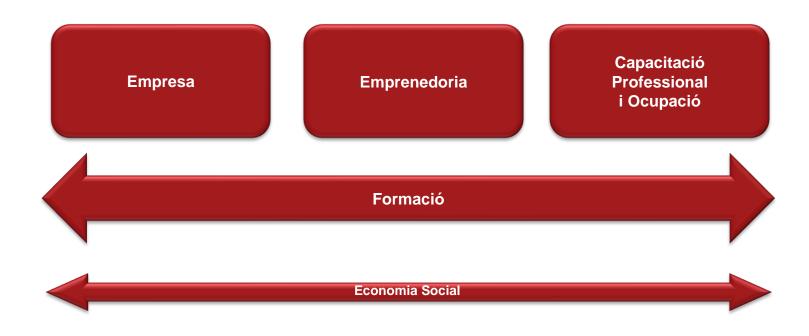


Barcelona Activa va ser guanyadora del Gran Premi del Jurat 2011, atorgat per la DG d'Empresa i Indústria de la Comissió Europea en el marc dels *European Enterprise Awards*, per la iniciativa empresarial més creativa i inspiradora d'Europa.



### Àrees d'activitat de Barcelona Activa

Barcelona Activa s' estructura en tres grans blocs de serveis a les **Empreses**, a l' **Emprenedoria** i a la **Ocupació**. La **Formació** és un instrument transversal present en els tres blocs, així com també tot el relacionat amb l' economia social.





## Una xarxa d' Equipaments Especialitzats





















Xarxa de Proximitat

13 antenes Cibernàrium a biblioteques 10 punts d'atenció en Ocupació



# 6 Bootstrap



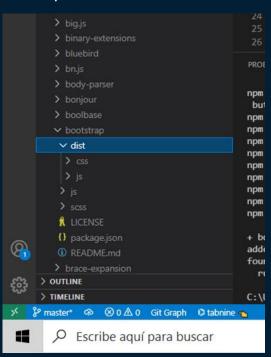
#### Importar CSS Framework

- El més còmode / habitual és fer servir un css framework per augmentar la productivitat. (Material Design, Bootstrap...).
- https://getbootstrap.com/
- https://material.io/design
- https://geekflare.com/es/best-css-frameworks/



Per instal·lar Bootstrap únicament hem d'obrir la terminal en VS i executar:

#### npm i bootstrap



```
JS functionalComponent.is U
                            {} package.ison M X
{} package.json > ...
         "name": "learning-site",
         "version": "0.1.0",
         "private": true,
         "dependencies": {
           "@testing-library/jest-dom": "^5.14.1",
           "@testing-library/react": "^11.2.7",
           "@testing-library/user-event": "^12.8.3",
           "bootstrap": "^5.0.2",
           "react": "^17.0.2",
           "react-dom": "^17.0.2",
 12
           "react-router-dom": "^5.2.0",
           "react-scripts": "4.0.3",
           "web-vitals": "^1.1.2"
         D Debug
         "scripts": {
           "start": "react-scripts start",
           "build": "react-scripts build",
           "test": "react-scripts test",
           "eject": "react-scripts eject"
         "eslintConfig": {
           "extends": [
             "react-app",
             "react-app/jest"
```



Importem al index.js la ruta on són els arxius de Bootstrap.

```
日日の日日
                                        src > JS index.js
V LEARNING-SITE
                                               import React from 'react';
 > node modules
                                               import ReactDOM from 'react-dom';
 Y public
                                          3 import './index.css';
  favicon.ico
                                          4 import App from './App';
  index.html
                                               import reportWebVitals from './reportWebVitals';
  logo192.png
                                           6 import 'bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css';
  logo512.png
  {} manifest.json
                                               ReactDOM.render(
                                                 <React.StrictMode>

    F robots.txt

                                                   <App />
 Y STC
                                                 </React.StrictMode>,
  components
                                                 document.getElementById('root')
   Y styles
                                               );
    # functionalComp.css
   JS classComponent.js
                                               // If you want to start measuring performance in your app, pass a function
                                               // to log results (for example: reportWebVitals(console.log))
   JS functionalComponent.js
                                               // or send to an analytics endpoint. Learn more: https://bit.ly/CRA-vitals
  # App.css
                                               reportWebVitals();
  JS App.js
  JS App.test.js
  # index.css
                                  М
  JS index.js
  JS reportWehVitals is
```



Probem si funciona Bootstrap.

export default App;

 $\leftarrow$   $\rightarrow$   $\mathbf{C}$  (i) localhost:3000





## **Gràcies!**

#### **Formador Oriol Tinoco**

Linkedin: <a href="https://es.linkedin.com/in/oriol-tinoco-marco-589b9051">https://es.linkedin.com/in/oriol-tinoco-marco-589b9051</a>

Email: orioltinoco@worktocloud.es

Barcelonactiva



bcn.cat/barcelonactiva bcn.cat/cibernarium