* **Chuẩn bị Project (local)**
  + **Backend**

Xem trong học phần Advanced Java

* + **Front-end**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

*Nhớ phải run backend (tomcat) trước khi run front-end*

* **Build folder**

|  |  |
| --- | --- |
| *Check npm & node version* | *Đảm bảo npm & node version đúng với trong máy local* |

*Config project*

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

*npm run build*

* **Không run được trực tiếp file index.html trong folder build (cần phải có server)**
* **Deploy through Tomcat (Server, đối với windows)**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

*Cài đặt tomcat trên server (tương tự phần backend đã làm)*

*Sau đó copy thư mục build sang webapps của tomcat và đổi tên folder*

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

*Sau đó run tomcat lên*

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

*Truy cập bằng link:* [*http://localhost:8080/DemoReact/*](http://localhost:8080/DemoReact/)

* **Ngoài ra có thể deploy bằng nhiều cách khác**
  + AWS Amplify
  + Azure
  + Firebase
  + GitHub Pages
  + Heroku
  + Netlify
  + Vercel
  + Render
  + S3 and CloudFront
  + Surge
  + ...

* **Reference**

<https://create-react-app.dev/docs/deployment/>

<https://www.youtube.com/watch?v=-GNC0wpsH-k>