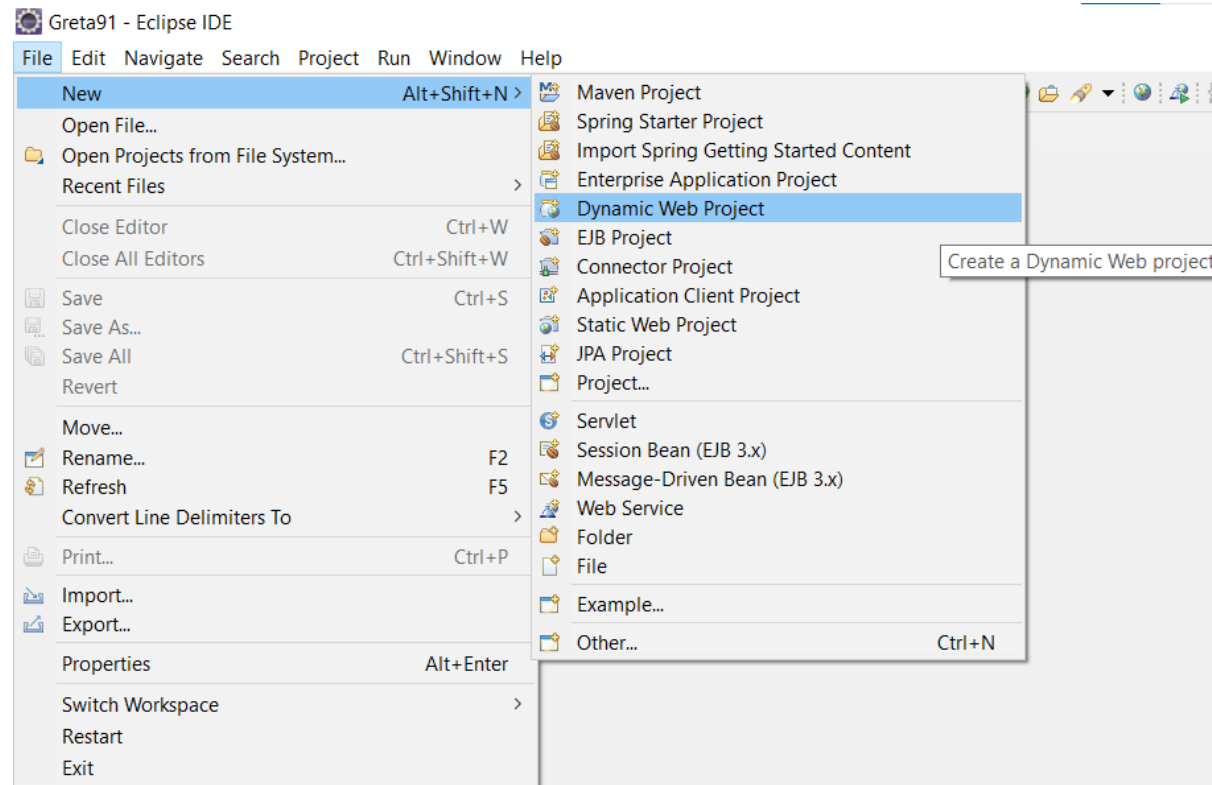


Procédure de génération du WAR et déploiement sur Tomcat

Frontend

Créer un projet web dynamique

- New ->Dynamic Web Project



Créer un projet web dynamique

The image displays three sequential screenshots of the 'New Dynamic Web Project' wizard in Eclipse IDE, illustrating the steps to create a dynamic web project.

Dynamic Web Project
Create a standalone Dynamic Web project or add it to a new or existing Enterprise Application.

Project name:

Project location
☒ Use default location
Location:

Target runtime
<None>

Dynamic web module version
3.0

Configuration
Default Configuration
The default configuration provides a good starting point. Additional facets can later be installed to add new functionality to the project.

EAR membership
☐ Add project to an EAR
EAR project name:

Working sets
☐ Add project to working sets
Working sets:

Java
Configure project for building a Java application.

Source folders on build path:

Default output folder:

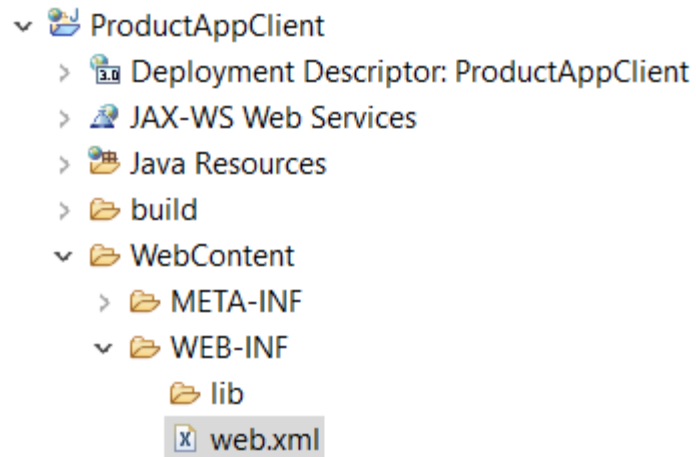
Web Module
Configure web module settings.

Context root:

Content directory:

☒ Generate web.xml deployment descriptor

Modifier le fichier web.xml



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<web-app ...>
  <display-name>ProductAppClient</display-name>
  ...
  <error-page>
    <error-code>404</error-code>
    <location>/index.html</location>
  </error-page>
</web-app>
```

Modifier les liens

- Préfixer tous les liens de l'appli React avec le nom de l'application

`<Link to="/produits?currentPage=0">Produits</Link>`

devient

`<Link to="/ProductAppTest/produits?currentPage=0">Produits</Link>`

`this.props.history.push(`/produits?currentPage=${this.state.pageCount-1}&searchWord=${this.state.searchWord}``

devient

`this.props.history.push(`/ReactClientTest/produits?currentPage=${this.state.pageCount-1}&searchWord=${this.state.searchWord}``

Modifier l'url de base des endpoints

```
//AuthService.js
```

```
const API_URL = "http://localhost:8080/api/auth/";
```

devient

```
const API_URL = "http://localhost:8080/productapp/api/auth/";
```

```
//ProduitService.js
```

```
const API_URL = 'http://localhost:8080/api/';
```

Devient

```
const API_URL = 'http://localhost:8080/productapp/api/';
```

Yarn build ou npm run-script build

- Exécuter la commande « npm run-script build » pour générer l'application à déployer

```
soupr@LAPTOP-JN1AN42I MINGW64 ~/Desktop/Misc2/Baobab-ingenierie/Formation/Supports de cours/ReactJS/greta91-2021/demo-router (main)
```

```
$ npm run-script build
```

```
> demo-router@0.1.0 build C:\Users\soupr\Desktop\Misc2\Baobab-ingenierie\Formation\Supports de cours\ReactJS\greta91-2021\demo-router
> react-scripts build
```

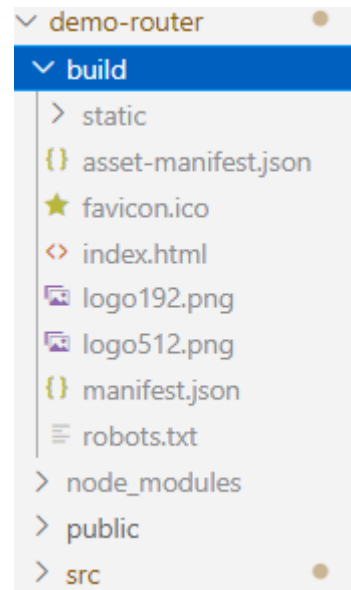
```
Creating an optimized production build...
```

```
The build folder is ready to be deployed.
You may serve it with a static server:
```

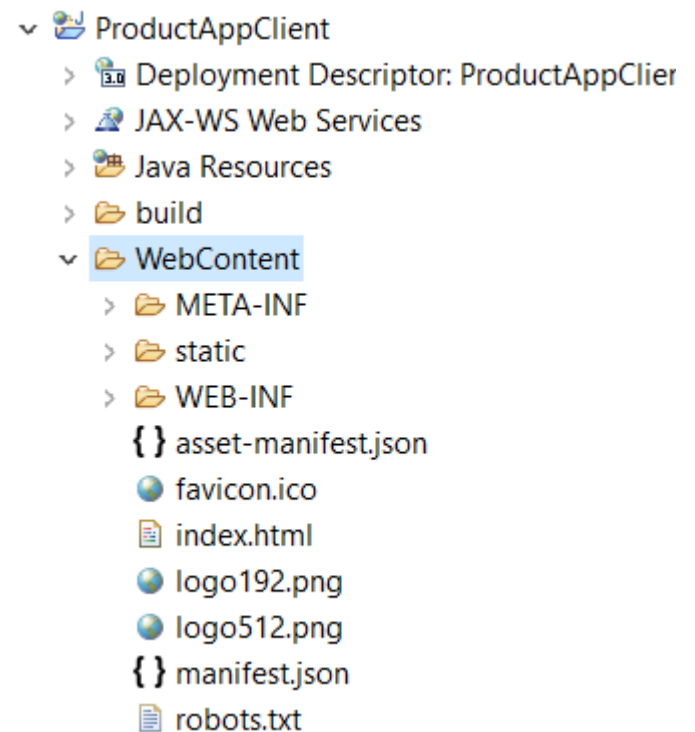
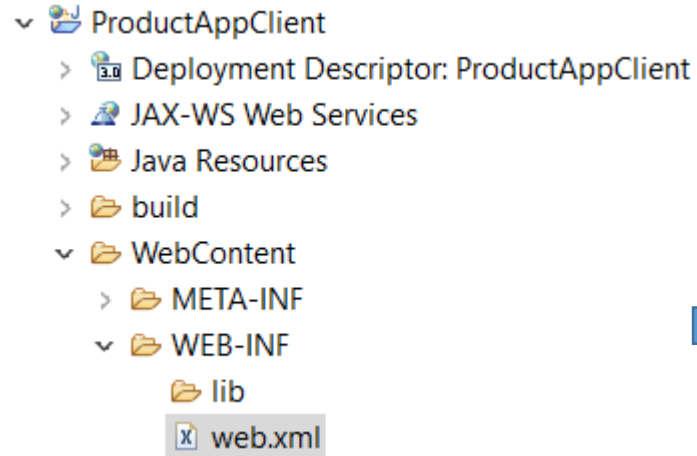
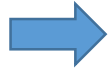
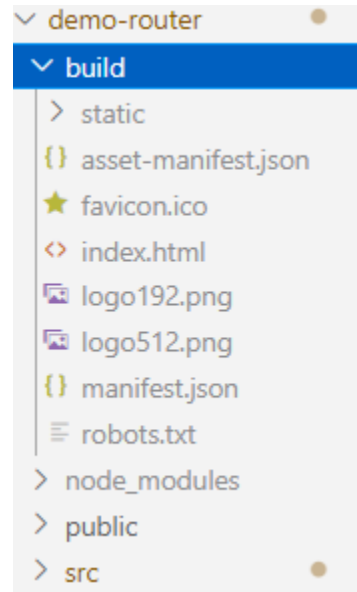
```
yarn global add serve
serve -s build
```

```
Find out more about deployment here:
```

```
https://cra.link/deployment
```



Copier le contenu de build dans webcontent



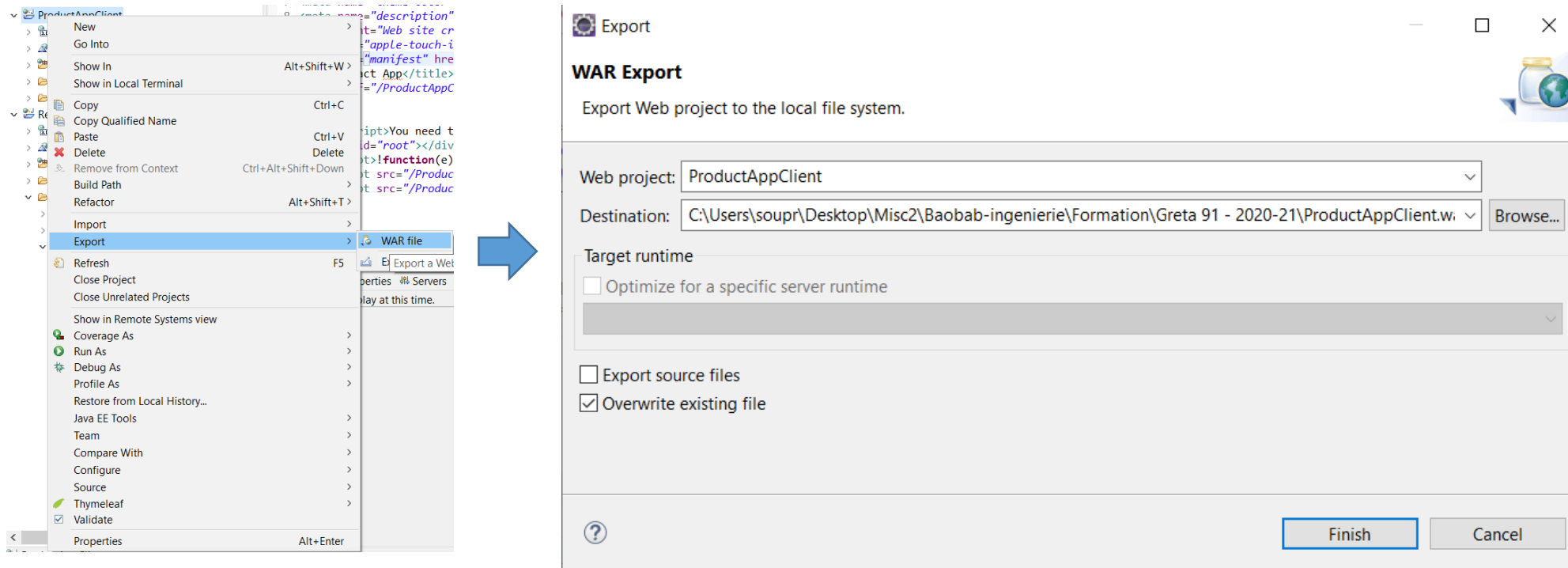
Modifier index.html

- Préfixer les liens avec le nom de l'application : */ProductAppClient*

```
<!doctype html>
<html lang="en">
...
<link rel="icon" href="/ProductAppClient/favicon.ico" />
...
<link rel="apple-touch-icon" href="/ProductAppClient/logo192.png" />
<link rel="manifest" href="/ProductAppClient/manifest.json" />
<title>React App</title>
<link href="/ProductAppClient/static/css/main.cc59f653.chunk.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
<noscript>You need to enable JavaScript to run this app.</noscript>
<div id="root"></div>
...
<script src="/ProductAppClient/static/js/2.0b822e67.chunk.js"></script>
<script src="/ProductAppClient/static/js/main.d6215fc0.chunk.js"></script>
</body>
</html>
```

Exporter le projet

- Cliquez droit sur le projet -> export -> war file



Déployer sur Tomcat

← → ↻ ⚠ Non sécurisé | http://54.37.157.233:8080/manager/html ☆ 🇬🇧 🛡️ ABP 🔍

Chemin de contexte (requis):

Version (pour les déploiements en parallèle):

URL du fichier XML de configuration:

URL vers WAR ou répertoire:

Deployer

Fichier WAR à déployer

Choisir le fichier WAR à téléverser

Choisir un fichier

ProductAppClient.war

Deployer

← → ↻ ⚠ Non sécurisé | http://54.37.157.233:8080/manager/html ☆ 🇬🇧 🛡️ ABP 🔍 📄 ? 🕒 ⚙️ 🗑️ 📷 ⚙️ ⌛ En pause

Applications					
Chemin	Version	Nom d'affichage	Fonctionnelle	Sessions	Commandes
/	Aucun spécifié		true	0	Démarrer Arrêter Recharger Retirer Expirer les sessions inactives depuis ≥ 30 minutes
/DemoJavaEE	Aucun spécifié		true	0	Démarrer Arrêter Recharger Retirer Expirer les sessions inactives depuis ≥ 20 minutes
/ProductAppClient	Aucun spécifié	ProductAppClient	true	0	Démarrer Arrêter Recharger Retirer Expirer les sessions inactives depuis ≥ 30 minutes

Test

