Mise en production d'une app Angular

O- Assurez-vous que votre application est prête à être livrée en production :
a) Elle a passé les derniers tests avec succès
b) Si elle utilise une BD, elle pointe bien vers la BD de production.

Note : Pour fin d'illustration nous supposons que le projet s'appelle tp1 et qu'il est développé dans le dossier c:\atelier\3D4\. Adaptez les noms de dossiers et de projet à votre contexte.

1- À la racine de votre projet lancez la commande:

c:\atelier\3D4\tp1>ng build

- 2- Cette commande prend quelques secondes à exécuter. Elle produit un dossier dist à la racine de votre projet : c:\atelier\3D4\tp1\dist\
- 3- Modifiez le fichier c:\atelier\3D4\tp1**dist\tp1\browser\index.html**.

Il s'agit d'ajuster la balise **<base href="/">** qui se trouve dans la balise **<head** :



Par défaut le « / » est mis, ce qui veut dire la racine directe du serveur web. La plupart du temps ce n'est pas à cet emplacement que vous installerez votre app. Il faut donc l'ajuster selon la structure de dossiers désirée.

4- Modifiez votre balise ainsi:

<base href="/4203D4/evaluations/tp1/">

Note : La barre oblique finale est OBLIGATOIRE. Essayez de l'omettre, vous verrez...

5- Dans FileZilla créez les dossiers :

public_html/4203D4/evaluations/tp1">

- 6- Copiez le contenu du dossier c:\atelier\3D4\tp1\dist\tp1\browser\ sur le path qu'on vient de créer sur le serveur
- 7- Testez la MEP : dans un fureteur tapez l'URL <u>https://1234567.techinfo-cstj.ca/4203D4/evaluations/tp1</u>

8- Par curiosité, faites afficher le code source du site (clic-droit + Code source de la page)



9- Remarquez qu'il y a très peu de html :

Ce HTML correspond au fichier c:\atelier\3D4\tp1\dist\tp1\browser\index.html. Le gros du code se trouve dans les fichiers javascript configurés dans les balises <script>. Explorez les fichiers .js en cliquant dessus. . .