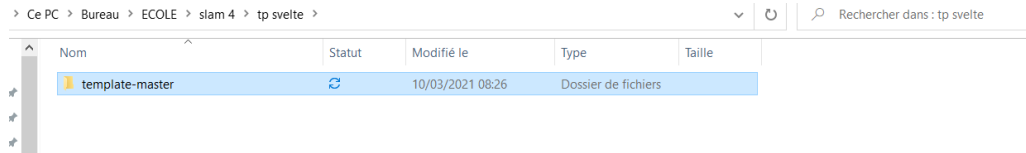


mercredi 10 mars 2021

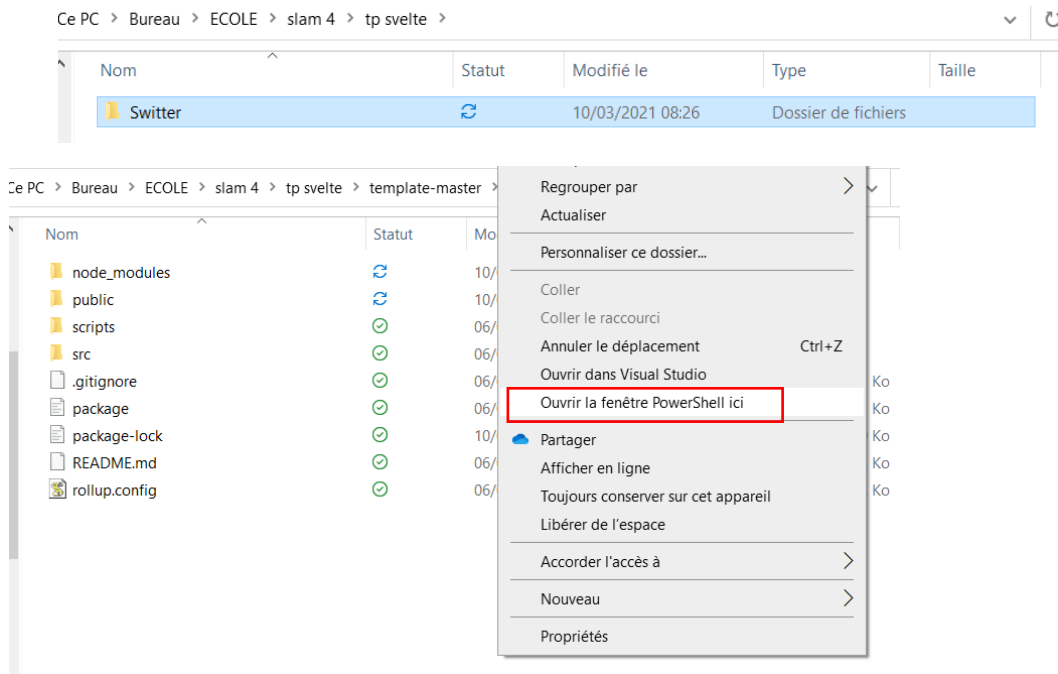
TP SLAM 4 : Etude de SVELTE

Installation Svelte :

- Téléchargement du fichier zip « template-master »



- Dans ce même dossier, on ouvre une fenêtre powershell afin de lancer la création du projet « Switter »
- J'ai donc renommé le nom du dossier en rapport avec le nom du projet créé « Switter »



- La commande « npm i » pour l'installation des dependencies

```
PS C:\Users\colat\Downloads\template-master\template-master> npm i
npm notice created a lockfile as package-lock.json. You should commit this file.
npm WARN SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: fsevents@~2.3.1 (node_modules\rollup\node_modules\fsevents):
npm WARN SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: Unsupported platform for fsevents@2.3.2: wanted {"os":"darwin",
"} (current: {"os":"win32","arch":"x64"})

added 96 packages from 128 contributors and audited 97 packages in 3.347s

6 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
```

- Lancement de du server via Visual Studio Code à l'aide du script générer par la commande « npm run dev »

```
PS C:\Users\colat\OneDrive\Bureau\ECOLE\slam 4\tp svelte\Twitter> npm run dev

> svelte-app@1.0.0 dev C:\Users\colat\OneDrive\Bureau\ECOLE\slam 4\tp svelte\Twitter
> rollup -c -w

Your application is ready~! 🚀

- Local:    http://localhost:5000
- Network:  Add '--host' to expose

LOGS

[08:50:12] 200 - 3.66ms - /
[08:50:13] 200 - 1.35ms - /global.css
[08:50:13] 200 - 2.01ms - /build/bundle.css
[08:50:13] 200 - 0.79ms - /build/bundle.js
[08:50:13] 200 - 0.59ms - /favicon.png
```

<http://localhost:5000> pour lancer le server avec l'application



HELLO WORLD!

Visit the [Svelte tutorial](#) to learn how to build Svelte apps.



Personnalisation de l'application

- Personnalisation du nom dans via les fichiers main.js et app.svelte

```
package.json App.svelte JS main.js X
src > JS main.js > [e] app > props > name
1 import App from './App.svelte';
2
3 const app = new App({
4   target: document.body,
5   props: {
6     name: 'Twitter'
7   }
8 });
```

```
{ package.json App.svelte JS main.js
src > App.svelte > main > h1
1 <script>
2   export let name;
3 </script>
4
5 <main>
6   <h1>{name}</h1>
7   <p>Visit the <a href="https://svelte.dev/tutorial">Svelte tutorial</a> to learn how to build Svelte apps.</p>
8 </main>
9
10 <style>
11   main {
12     text-align: center;
13     padding: 1em;
14     max-width: 240px;
15     margin: 0 auto;
16   }
17
18   h1 {
19     color: #ff3e00;
20     text-transform: uppercase;
```

- Résultat



SWITTER

Visit the [Svelte tutorial](#) to learn how to build Svelte apps.

