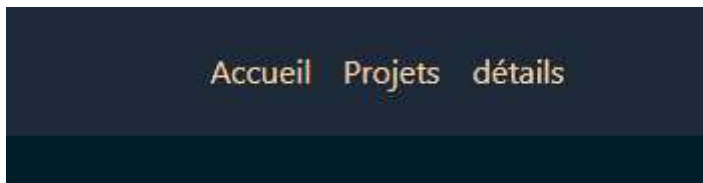


TP Mardi 01/04/2025

1. Créer un projet angular avec le framework vite
2. Mettre en place deux routes :
 - une route `"/products"`
 - une route `"/product/id"`

=> Sur cette deuxième route, le paramètre id est dynamique. La route doit être accessible peut importe l'id fourni. (ex: le lien doit fonctionner avec `"/product/1"`, `"/product/2"` ...)
3. Afficher sur la vue de `"/product/id"` l'id utilisé dans l'url
4. - Expliquer ce qu'est le composant `<router-outlet>` de angular
5. Créer une navbar et des boutons de navigations permettant de naviguer sur les pages de votre application. Quand on navigue d'une page à l'autre, uniquement la composant en dessous de la navbar doivent se mettre à jour (et non toute la page)
6. Décomposer votre Navbar en plusieurs composant :
 - > Votre composant Navbar doit appeler un composant enfant qui contiendra un `"button"` autant de fois qu'il y aura de boutons de navigations.Par exemple: Si j'ai la Navbar ci-dessous:



--> Le .html de mon composant Navbar ressemblera à :

```
<nav class="bg-neutral flex justify-center space-x-4 py-5">
  <app-nav-button /> <!-- composant enfant qui contient un <button> dans son .html -->
  <app-nav-button />
  <app-nav-button />
</nav>
```

7 Ajouter une fonctionnalité au composant "Navbar"

(aide : <https://angular.dev/guide/routing/common-router-tasks>)

- en fonction de l'url, le composant doit mettre l'intitulé du bon bouton de navigation en valeur. Ainsi, si par exemple on est sur la page `"/product"`, l'intitulé du bouton menant vers cette page sera mis en valeur



8. Ajouter une **input et un bouton / OU/ un formulaire qui contient une seule input** sur le composant lié à la route `"/products"`.

-> Quand l'utilisateur tape un chiffre dans l'input et qu'il clique sur le bouton, il est redirigé vers l'adresse `"/product/id"` _ l'id de l'adresse étant remplacé par l'id tapé par l'utilisateur dans l'input

9. Proposer une navigation avec des onglets

- Faire trois onglets sur votre page `"product/id"`, un **"description"**, un **"fiche technique"**, un **"demander un devis"**

- Quand on navigue entre les onglets, le contenu présent sous les onglets change

10. On doit pouvoir partager les routes aux utilisateur, des routes permettant de directement sur les onglets **"description"**, **"fiche technique"** ou **"demander un devis"**

-> Adapter votre logique de routage pour pouvoir avoir le nom des onglets qui apparaît dans l'url