

DEVELOPPEMENT WEB COTE SERVEUR
Contrôle 1 2022 /2023

Filière : Développement Digital - Option Web Full Stack

Durée : 1H30

Groupe : C
Barème: /20

Soit la partie suivante d'une page web:

Responsable connecté: MHAMDI HASSAN
Code: TY678

Composant: Info

Type: Informatique

Employé: ALAOUI MOHAMED

Projet: ProjetX

Composants ListDR

Code Tâche	Date Tâche	Resumé	Action
T100	01/10/2020	Tests Unitaires	Details
T101	04/10/2020	Mise en Exploitation	Details

Composant TableTache

Total des heures travaillées: 15 heures

On suppose qu'on a un fichier Data.js contenant :

```
Export const Employe=["ALAOUI Mohamed","MADANI ISMAIL","RAYAK HATIM"];
Export const types=["INFORMATIQUE","INDUSTRIE","ECONOMIE"];
Export const projets=["ProjetX","ProjetY","ProjetZ"];
```

```
Export const Taches=[  
  {Code:'T100 ',  
   Date: '01/10/2020',  
   Resumé:'Tests Unitaires',  
   Durée :10  
,  
  { Code:'T101 ',  
   Date: '04/10/2020',  
   Resumé:'Mise en exploitations',  
   Durée :5}...]
```

NB : la durée en nombre d'heures

1. Ecrire le composant Info pour afficher le nom d'un responsable et son code (props : nom,code)
2. Ecrire le composant ListDR (props : elements) pour afficher une liste déroulante pré-remplie.
3. Ecrire le composant Tableau afin d'afficher sous forme d'un tableau les informations de toutes les tâches (props : listetaches)
4. Ecrire le code d'Index.js pour afficher la page en utilisant les composants précédents et les données sauvegardés en Data.js.
NB :utiliser reduce sur l'Array taches pour afficher le total nombre d'heures
5. Refaire le composant Info en utilisant classe composant.