

Nom :

Prénom :



DEVELOPPEMENT WEB COTE SERVEUR
Contrôle2 2022 /2023

Filière : Développement Digital - Option Web Full Stack
Durée : 1H30
Groupe : A
Barème: /20

Choisir un Client

1000

Numero: 1000

NomComplet: MHAMDI SALAH

Nombre de commandes: 2

Voir commandes

La liste de ses commandes :

| Code | Date commande | Montant |
|------|---------------|---------|
| 100 | 01/01/2022 | 1000 |
| 200 | 01/10/2022 | 2000 |

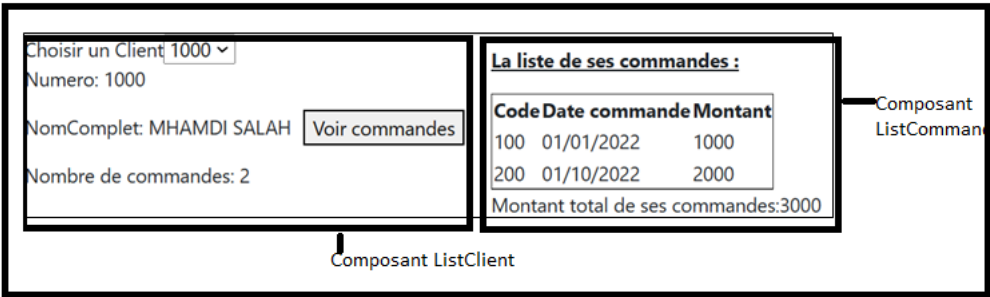
Montant total de ses commandes:3000

- Description d’interface :
- La liste déroulante est remplie par les numéros de tous les clients.
 - La sélection d’un client permet d’afficher en dessous ses informations.
 - La liste des commandes de client sélectionné, par défaut, est cachée et sera visible seulement si on clique sur le bouton *voir commande*.

On suppose qu’on a le tableau Clients comme suivant (utilisé par le composant App) :

```
export const Clients=[{
  Numero:1000,
  NomComplet:"MHAMDI SALAH",
  Commandes:[{ Code:"100", DateCommande:'01/01/2022',Montant:1000},
    { Code:"200", DateCommande:'01/10/2022',Montant:2000}]
},{
  Numero:2000,
  NomComplet:"RABIA KAMAL",
  Commandes:[{ Code:"300", DateCommande:'01/01/2022',Montant:1000},
    { Code:"400", DateCommande:'01/10/2022',Montant:2000}]
},...]
```

Dans le code ci-dessous, on a utilisé les composants comme montré sur l’interface:



Nom :
Prénom :



OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE
ET DE LA PROMOTION DE TRAVAIL
Direction Régionale Centre Sud

Complétez le code :

Composant **App**

```
function App(){  
  const [commandesclient, setCommandesClient]=useState(Clients[0].Commandes)  
  const [visible,setVisible]=useState(false)  
  const chercherCommandes=(e)=>{  
    setCommandesClient( Q1 //chercher commande de client sélectionné.....)  
    setVisible(true)  
  }  
  return (  
    <div>  
      <ListClient items={Clients} selectedClient={chercherCommandes} cacherCommandes={.....Q2.....}/>  
    </div>  
    <div >  
      {(.....Q3-a.....)?<ListCommandes listcommandes={commandesclient}/>: Q 3-b....}  
    </div> )}
```

Q1:

Q2:

Q3-a:

Q3-b:.....

Le composant **ListClient**:

```
class ListClient extends React.Component{  
  constructor(props){  
    super(props);  
    this.state={client: props.items[0]}  
  }  
  chercherClient(e){  
    this.props.cacherCommandes()  
    this.setState(...Q5-a...//chercher le client sélectionné.....)}  
  
  render(){  
    return (<  
      <div><label>Choisir un Client</label><select onChange={ (e)=>this.chercherClient(e.target.value)}>  
{this.props... Q4.....}  
</select></div>  
    )}
```

Nom :
Prénom :



```
<div>

<p>Numero: {.....Q6-a..... }</p>
<p>NomComplet: {.....Q6-b..... }</p>
<p>Nombre de commandes: {.....Q6-c..... }</p>
<p><button onClick={()=>{this.props.....Q5-b..... (this.state.client.Numero)}}>Voir
  commandes</button></p></div></>
}
}
```

Q4:

Q5-a:

Q5-b:

Q6-a:.....

Q6-b:.....

Q6-c:.....

Composant **ListCommandes**

```
function ListCommandes(props){
  let total=.....Q8.....
  return ( <><div><p>La liste de ses commandes :</p>
<table>
  <thead><tr><th>Code</th><th>Date commande</th><th>Montant</th></tr></thead>
  <tbody>.....Q7.....
</tbody>
</table> </div>
  <p>Montant total de ses commandes:{total}</p></>
}
```

Q7:

.....

.....

Q8-.....

.....