

Contrôle continu n°2
M201 : Développement Front End

Filière : Développement Full Stack	Fil	Epreuve : TH
Année : 2^{ème} Année		Variante : 1
Niveau : TS		Barème : 20 Pts
Date : 18/01/2025		Durée : 1h30

Contexte

Vous êtes chargé de développer une application web permettant aux utilisateurs de gérer leurs préférences de thème en ligne. La structure du dossier 'src' est la suivante :

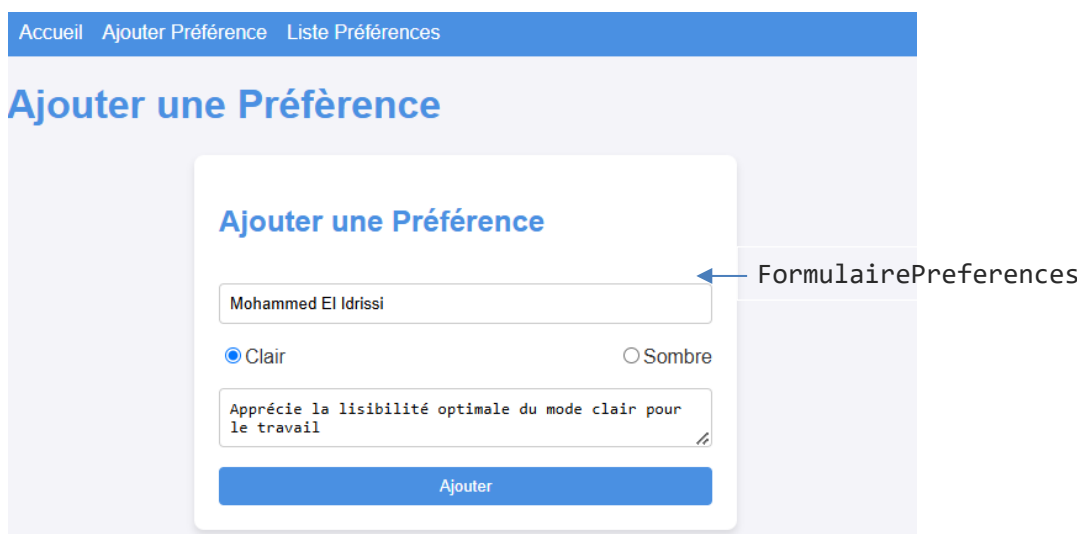
src/

```
├── components/
│   ├── FormulairePreferences.js
│   ├── ListePreferences.js
│   └── Navigation.js
├── pages/
│   ├── AjouterPreference.js
│   └── Liste.js
├── App.js
└── index.js
```

La barre de navigations propose les fonctionnalités principales suivantes :

Navigation →

Page
AjouterPreference



Accueil Ajouter Préférence Liste Préférences

Ajouter une Préférence

Ajouter une Préférence

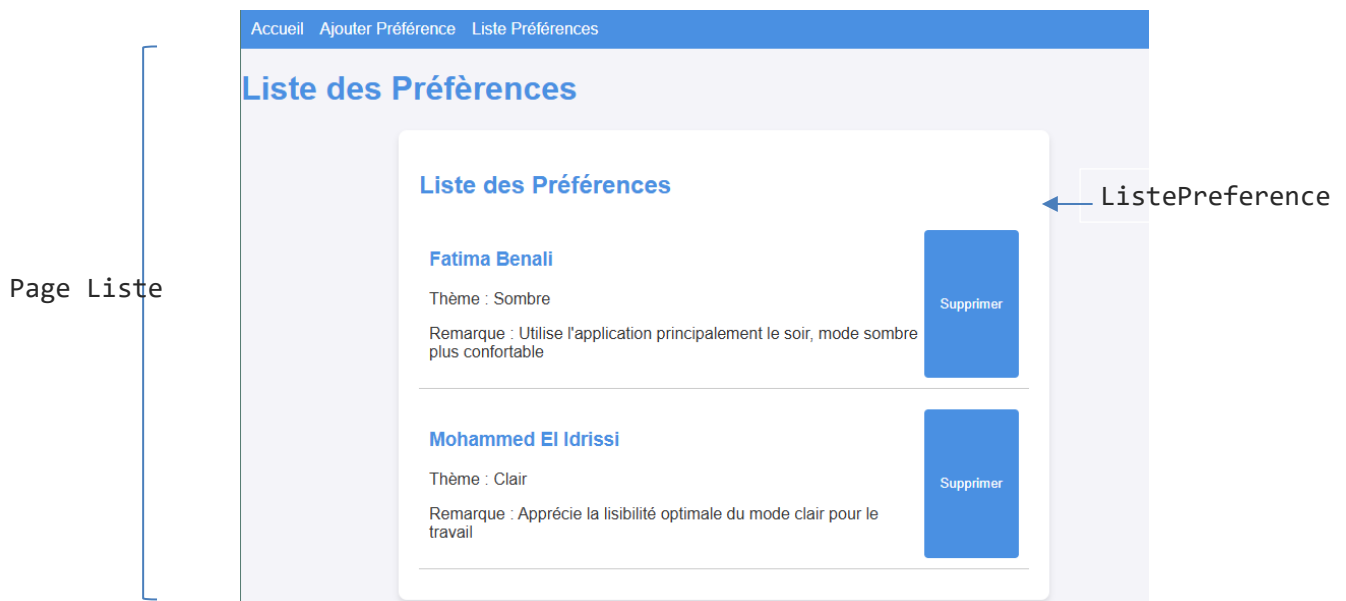
Mohammed El Idrissi

☒ Clair ☐ Sombre

Apprécie la lisibilité optimale du mode clair pour le travail

Ajouter

FormulairePreferences



Travail demandé

1. Réalisez le code du composant `App.js` : (6 points)

- Il regroupe le menu de navigation et le contenu des pages.
- Il contient l'état partagé entre les composants de l'application.

2. Réalisez le code du composant stylé `Navigation.js` (3 points)

- Chacune des commandes renvoie vers le composant associé
- Utilisez `styled-component` pour la présentation du composant.

3. Réalisez le code des pages `AjouterPreference.js` et `Liste.js`. (2 points)

4. Réalisez le code du formulaire `FormulairePreferences.js` en respectant les contraintes : (5 points)

- Une préférence est définie par : le nom complet de l'utilisateur, le thème choisi (Clair ou Sombre) plus une remarque représentant une description des préférences de l'utilisateur.
- Le nom de l'utilisateur est obligatoire.
- La remarque doit avoir au moins 50 caractères
- Le bouton `Ajouter` permet l'ajout de la préférence après validation.

5. Réalisez le code du composant `ListePreferences.js` : (4 points)

- Il affiche la liste des préférences enregistrées.
- Chaque élément de la liste dispose d'un bouton pour le supprimer.
- En bas de la liste, afficher le nombre total de préférences enregistrées