

# Test de Développement Web avec React

Exercice : Gestion de Crèche

## Les Informations du stagiaire \*

Nom

Prénom

## Instructions à suivre :

- Utilisez la notion de props, contexte et hooks pour gérer l'état de votre application..
- N'oubliez pas la gestion des erreurs et la validation du formulaire (par exemple, le matricule doit être unique et la date de naissance doit être au bon format).
- Commentez votre code pour expliquer votre démarche.
- Le travail sera fait dans une période de 7 jours
- Assurez-vous que l'application que vous développez est totalement responsive.
- veuillez remettre votre code sur github sur la même branche +ce formulaire qui contiendra votre nom et prénom
- veuillez mettre le form de la modification sous forme d'un popup

## Partie 1 : Création d'un formulaire pour ajouter un nouvel enfant :

1. Lorsque le formulaire est soumis, stockez les informations de l'enfant dans un tableau ou un objet. Utilisez des hooks pour gérer l'état de ces données.
2. Assurez-vous de valider les données du formulaire, par exemple, en vous assurant que le matricule est unique et que la date de naissance est au bon



3. Créez un composant ChildForm qui permettra aux utilisateurs d'ajouter un enfant à la crèche. Le formulaire devrait contenir les champs suivants :
  - Nom de l'enfant
  - Prénom de l'enfant
  - Matricule
  - Lieu de naissance
  - Date de naissance
  - Photo de l'enfant
  - Menu déroulant pour sélectionner le parent de l'enfant (vous pouvez stocker des noms de parents dans un tableau pour cet exercice)

## Partie 2 : Affichage des informations des enfants :

1. Créez un composant 'ChildTable' qui affichera un tableau des enfants existants. Vous devrez utiliser des props pour passer les données des enfants depuis le composant parent vers ce composant.
2. Affichez les informations de chaque enfant dans le tableau sous forme de lignes. Assurez-vous que chaque enfant a une option pour être modifié et supprimé.

## Partie 3 : Modification et suppression des informations des enfants:

1. Créez un composant 'ChildEditForm' qui permettra de modifier les informations d'un enfant existant. Ce composant devrait être accessible à partir de la ligne de chaque enfant dans 'ChildTable'.
2. Lorsque vous modifiez les informations d'un enfant dans 'ChildEditForm', les modifications devraient également être reflétées dans le tableau de données d'origine.
3. Assurez-vous de gérer les erreurs.(les conditions sur les fields)
4. Ajoutez la possibilité de supprimer un enfant de la crèche. Chaque ligne dans 'ChildTable' devrait avoir une option de suppression. Lorsque l'option de suppression est sélectionnée, l'enfant correspondant devrait être supprimé de la liste.

## Partie 3 : Partie 4 : Contexte pour gérer les données:

1. Utilisez React Context pour gérer l'état global de l'application. Vous pouvez créer un contexte pour stocker les données des enfants et les fonctions pour ajouter et modifier des enfants



2. Assurez-vous que les composants 'ChildForm', 'ChildTable', et 'ChildEditForm' utilisent ce contexte pour accéder aux données et aux fonctions.

**logika**

Agence digitale



+213 541 491 476

Park Mall, 16ème étage,  
Sétif

Now create your own Jotform - It's free!

Create your own Jotform