

TP n°4 : Validation des formulaires

Utilisation de useState() :

Les valeurs des champs de saisie sont stockées à l'aide de la fonction useState().

Fonctions handleChange() et handleSubmit() :

handleChange() est déclenchée lors de la modification d'un champ de saisie, mettant à jour l'état correspondant.

handleSubmit() est déclenchée lors du clic sur le bouton "Soumettre", vérifiant la validité des champs et affichant une notification en cas de succès.

Validation du nom :

La validation du nom consiste à vérifier que le champ de saisie n'est pas vide.

Utilisation de la méthode length pour s'assurer que la longueur de la chaîne de caractères est supérieure à 0.

Validation de l'adresse e-mail :

La validation de l'adresse e-mail vérifie que la chaîne de caractères correspond au format d'une adresse e-mail valide.

Utilisation de la méthode match() avec une expression régulière pour cette validation.

```
if (!email || email.length === 0 || !email.match(/^([a-zA-Z0-9._%+-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,})$/)) {  
    alert('L\'adresse e-mail doit être valide');  
    return;
```

```
}
```

Validation de la longueur d'un champ de saisie :

Utilisation de la méthode `length` pour vérifier que la longueur d'une chaîne de caractères est supérieure ou égale à une certaine valeur.

Exemple :

```
if (password.length < 8) {  
    alert('Le mot de passe doit contenir au moins 8 caractères');  
    return;  
}
```

EX1 :

Nom du Produit:

Entrez le nom du produit

Quantité:

Entrez la quantité

Prix:

Entrez le prix

Soumettre

Veuillez remplir tous les champs correctement. Assurez-vous que :

- Le nom du produit est renseigné.
- La quantité est un nombre positif.
- Le prix est un nombre positif.

Nom du Produit:

produit1

Quantité:

10

Prix:

10

Soumettre

Commande soumise avec succès!

Ex2

Formulaire de Commentaire

Nom


Commentaire

SOUMETTRE

Formulaire de Commentaire

Nom

Commentaire



Formulaire soumis avec succès !

SOUMETTRE