

Exercices localStorage et sessionStorage

Exercice 1 : Préférences Utilisateur avec localStorage

Objectif : Utiliser **localStorage** pour stocker et récupérer les préférences utilisateur.

Instructions :

1. Créez une page web avec un formulaire permettant à l'utilisateur de choisir son thème préféré (clair ou sombre).
2. Lorsque l'utilisateur soumet le formulaire, stockez la préférence dans **localStorage**.
3. À chaque chargement de la page, vérifiez si une préférence de thème est stockée dans **localStorage** et affichez la dans la page (par exemple : thème actuel sombre).
4. Ajoutez un bouton pour réinitialiser les préférences, qui supprimera la valeur stockée dans **localStorage**.

Bonus : Ajoutez une option pour changer la taille de la police et stockez également cette préférence.

Exercice 2 : Panier d'Achats avec sessionStorage

Objectif : Utiliser **sessionStorage** pour gérer un panier d'achats temporaire.

Instructions :

1. Créez une page web avec une liste de produits, chacun ayant un bouton "Ajouter au panier".
2. Lorsqu'un utilisateur clique sur "Ajouter au panier", stockez l'identifiant du produit dans **sessionStorage**.
3. Affichez le contenu du panier sur la même page, en récupérant les identifiants des produits depuis **sessionStorage**.
4. Ajoutez un bouton pour vider le panier, qui supprimera toutes les valeurs stockées dans **sessionStorage**.

Bonus : Gérez les quantités pour chaque produit dans le panier.

Exercice 3 (pour les plus rapides) : Formulaire Multi-Étapes avec sessionStorage

Objectif : Utiliser **sessionStorage** pour conserver les données d'un formulaire multi-étapes.

Instructions :

1. Créez un formulaire en plusieurs étapes (par exemple, informations personnelles, adresse, et confirmation).

2. À chaque étape, stockez les données saisies par l'utilisateur dans **sessionStorage**.
3. Permettez à l'utilisateur de naviguer entre les étapes tout en conservant les données précédemment saisies.
4. À la dernière étape, affichez un récapitulatif de toutes les données saisies.
5. Ajoutez un bouton pour réinitialiser le formulaire, qui supprimera toutes les données stockées dans **sessionStorage**.

Bonus : Validez les données à chaque étape avant de les stocker dans **sessionStorage**.