

Javascript

ENSIIE FISA FC Bases du Web 2025-2026

Exercice 1 — *Chaud Froid avec session*

Reprenez l'exercice `Chaud Froid avec session` du TP PHP. Reproduisez le avec du javascript. La page ne doit pas se recharger au cours du jeu.

Exercice 2 — *Modification simple*

Créez une table SQL contenant 3 colonnes `id`, `nom`, `prenom` et remplissez là. Créez un fichier PHP qui affiche un tableau avec ces éléments. Sur chaque ligne doit se trouver un `button` "Delete".

- Faites en sorte que, si on clique sur un bouton Delete, la ligne qui le contient disparaît du tableau (et donc de l'écran). Vous ne devez pas recharger la page pour voir disparaître le résultat. Si vous rechargez la page, elle doit réapparaître.
- Faites en sorte que, si on clique sur un bouton Delete, la ligne correspondant disparaît de la base de données (en plus de disparaître de l'écran). Vérifiez en rechargeant la page que ça a fonctionné.
- Ajoutez un formulaire avec 2 `inputs` Nom et Prénom et un `hidden input` Id.
- Ajoutez un bouton Edit à chaque ligne.
- Faites en sorte que, si on clique sur un bouton Edit, le formulaire se préremplisse avec les informations de la table (les 3 `inputs`, y compris celui qui contient l'id).
- Faites en sorte que si on valide le formulaire avec les 3 champs remplis (dont le `hidden input` contenant l'id), alors l'élément est modifié dans le tableau. Sinon, un message doit apparaître (avec un `window.alert(msg)` par exemple) pour indiquer qu'il faut cliquer sur Edit avant de valider le formulaire. Vérifiez en rechargeant la page que la base n'est pas modifiée.
- Faites en sorte que si on valide le formulaire, alors l'élément est modifié dans la base. La page ne doit pas être rechargée par cette opération. Vérifiez en rechargeant la page que la base est bien modifiée.

Exercice 3 — *Page des années 1990*

Créez une page web avec des images, texte, un petit formulaire.

- Faites en sorte que si vous cliquez avec la souris avec un click gauche sur un élément, l'élément se met à tourner sur lui même.
- Faites en sorte que si vous cliquez avec la souris avec un click droit sur un élément, l'élément se met à suivre la souris
- Faites en sorte que si vous appuyez sur la touche R alors chaque élément retourne à sa place, sans rotation.