

[Défi] Verrouillage Majuscule



Contexte :

Lorsque l'utilisateur s'apprête à renseigner un champs de formulaire, le programme lui indique si le *Verrouillage Majuscule* est actif.



Consigne :

- Ajoutez un écouteur d'événement quand l'utilisateur appuie sur une touche du clavier
- Contrôler si le *Verrouillage Majuscule* est actif ou non
- Ajoutez ou retirez la `class display` à l'élément *HTML* possédant l'`id warning` pour l'afficher ou le masquer.



Cadre de travail :

Créez un fichier `index.html` avec le contenu suivant :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>VerMaj</title>
    <link rel="stylesheet" href="main.css">
  </head>
  <body>
    <h1>Enable or disable caps lock</h1>
    <input id="input">
    <p id="warning">⚠ Caps Lock is activated...</p>

    <script type="text/javascript" src="main.js"></script>
  </body>
</html>
```

Créez ensuite un fichier `main.css` :

```
#warning {
  display:none;
  color:orange;
}

#warning.display {
  display: block;
}
```

Créez enfin un fichier `main.js` qui contiendra votre code :

Indices :

- [KeyboardEvent.getModifierState\(\)](#)



Pour aller plus loin :

- La même chose, mais avec le Verrouillage Numérique ;
- Le script identifie si c'est le Verrouillage Majuscule, le Verrouillage Numérique ou les deux qui sont actifs et donne le message d'alerte correspondant à l'une de ces 3 situations.